





Not-Halt/Not-Aus-Tasten

Sichere und optisch ansprechende Not-Aus-Tasten

Der Anwender kann sowohl für Standard- als auch für ASi-Kontaktgeber aus der weiten Palette der TÜV-zertifizierten Not-Aus-Tasten der Firma Schlegel und DUX mit Einbauöffnungen unterschiedlicher Geometrien und Abmessungen (16mm, 22mm, 30mm...) wählen.

Die Betätiger sind bekannt für ihr modernes und ansprechendes Design bei gleichzeitiger mechanischer Robustheit und herausragender Funktionalität, z.B. durch die deutlich sichtbare Schaltstellungsanzeige, die Dreh- (in beide Richtungen) oder Zug-Entriegelung und die Dichtigkeit, je nach Ausführung, von IP65 bis zu IP69K.

Selbstüberwachende Not-Aus-Kontaktgeber

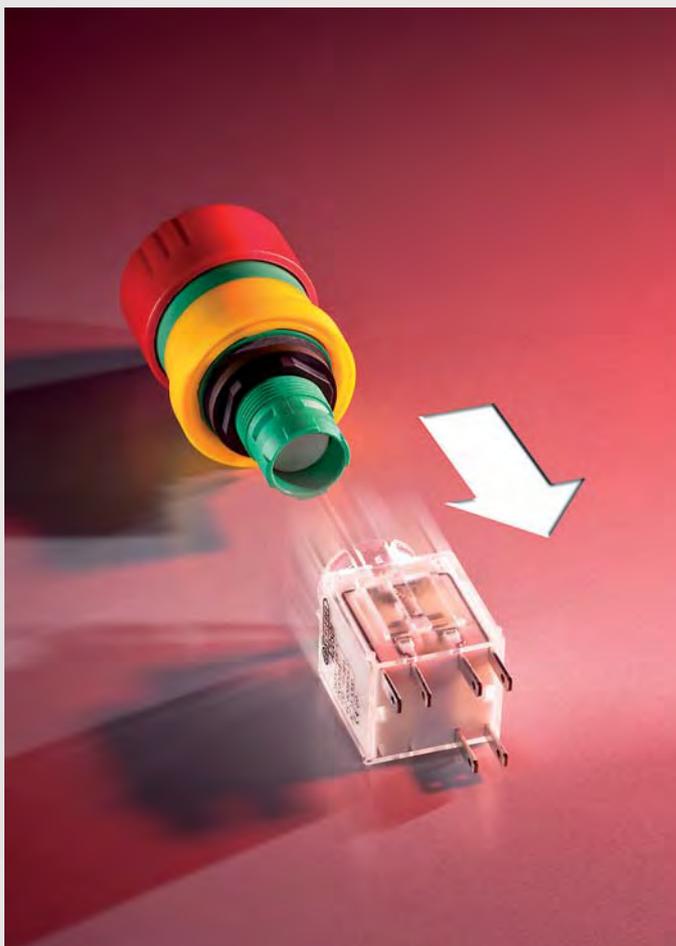
Auch redundante, sichere Not-Aus-Ketten sind wirkungslos, wenn der Kontaktgeber nicht fehlerfrei mit dem Not-Aus-Betätiger verbunden ist. Die **selbstüberwachenden** Not-Aus-Kontaktgeber der Firma Schlegel Elektrokontakt sind die Antwort auf diese Gefahr, die z.B. durch eine nachlässige Montage oder eine mechanische Beschädigung auftreten kann.

Der selbstüberwachende Not-Aus-Kontaktgeber nach EN60947-5-5 und EN13850 gewährleistet, dass in diesem Fall sofort automatisch das Not-Aus-Signal ausgelöst und die Anlage abgeschaltet wird. Sie kann erst nach Behebung des Fehlers wieder in Betrieb genommen werden.

Die Kontaktblöcke für Schraub-, Flachsteck-, Cage-Clamp- oder Schnellanschlüsse sind zwangsöffnend nach IEC60947-5-1, ein- oder zweikanalig verfügbar. Durch die hochwertigen Kontaktelemente lassen sich auch niedrige Ströme (5mA bei 24V oder weniger) zuverlässig schalten. Es gibt sie sowohl als herkömmliche Kontaktgeber als auch für AS-Interface (Safety@Work).

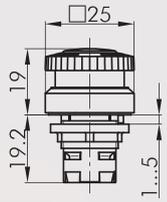
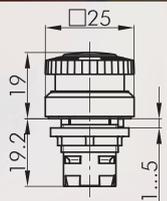
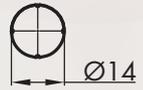
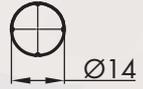
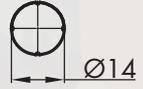
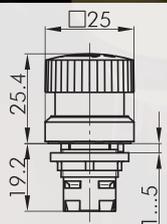
Safety@Work

Safety@Work ist eine Erweiterung des bestehenden ASi-Systems um sicherheitsrelevante Komponenten, wie bspw. Not-Aus-Tasten. Der große Vorteil besteht darin, dass Standard- und sicherheitsgerichtete ASi-Slaves in ein und demselben System genutzt, d.h. gemischt werden können. Dazu wird das bestehende ASi-Netzwerk aus ASi-Master, Netzteil und Slaves lediglich um einen Sicherheitsmonitor und sichere ASi-Slaves erweitert. Safety@Work baut dabei auf dem Standard-ASi-Protokoll auf, mit welchem ein Sicherheitsintegritätslevel 3 erreicht wird. Grundlage der sicherheitsgerichteten Kommunikation ist die Übertragung von dynamischen Code-Sequenzen, die in jedem sicheren ASi-Slave hinterlegt sind.



Automatische Abschaltung bei Trennung des Kontaktgebers von der Not-Aus-Taste

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		<p>Not-Aus-Taste Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage. Baureihe OKTRON Einbauöffnung Ø 16,2 mm überlistsicher Nein Schaltstellungsanzeige Nein Blockierschutzkragen Nein Entriegelung Rechts- und Linksdrehung</p> <p>passende Kontaktgeber AZ BZ BZ PTP PTF</p> <p>Pilzknopf rot Frontrahmen gelb</p>	OKVGB
		<p>Not-Aus-Taste beleuchtet- und beschriftbar inkl. unbedrucktem Bezeichnungsschild (Bedruckung auf Anfrage). Baureihe OKTRON Einbauöffnung Ø 16,2 mm überlistsicher Nein Schaltstellungsanzeige Nein Blockierschutzkragen Nein Entriegelung Rechts- und Linksdrehung</p> <p>passende Kontaktgeber AZ BZ BZ</p> <p>Pilzknopf rot Frontrahmen gelb</p>	OKVLBGB
		<p>Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe</p>	BSRJB
		<p>Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)</p>	BSRJ...
		<p>Bezeichnungsschild unbedruckt</p>	BSRJU
		<p>Not-Aus-Taste Baureihe OKTRON Einbauöffnung Ø 16,2 mm überlistsicher Ja Schaltstellungsanzeige Nein Blockierschutzkragen Nein Entriegelung Rechts- und Linksdrehung Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850</p> <p></p> <p>passende Kontaktgeber AZ BZ BZ PTP PTF</p> <p>Pilzknopf rot Frontrahmen gelb</p>	OKUVGB

Über uns

Behaltsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubüchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

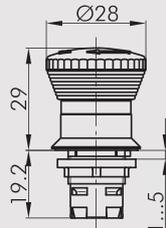
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

mit Sprungmechanik
Baureihe OKTRON-R
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



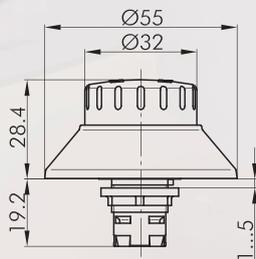
passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RKUV28

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe OKTRON-R
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Ja
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



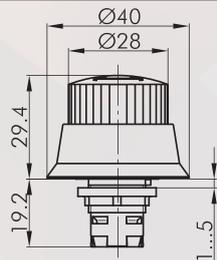
passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RKUV32

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe OKTRON-R
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Nein
Blockierschutzkragen Ja
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

AZ BZ BZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RKUV40

Not-Halt/Not-Aus-Taste Zubehör Betätiger

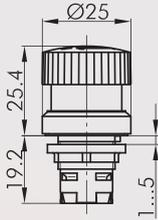
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	OKTRON-R
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



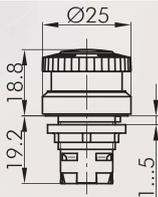
passende Kontaktgeber

AZ BZ BZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RKUVGB

IP65



Not-Aus-Taste

Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage.

Baureihe	OKTRON-R
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
überlistsicher	Nein
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



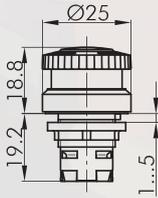
passende Kontaktgeber

AZ BZ BZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RKVG

IP65



Not-Aus-Taste

inkl. unbedrucktem Bezeichnungsschild (Bedruckung auf Anfrage).

Baureihe	OKTRON-R
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
überlistsicher	Nein
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung

passende Kontaktgeber

AZ BZ BZ

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RKVLGB



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

nach Kundenangabe

BSRJ



Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben
(siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)

BSRJ...



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSRJU

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbautürchen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenkerminen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

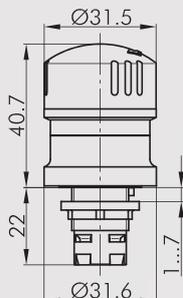
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTRON
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



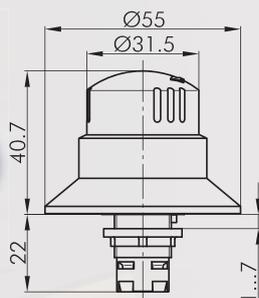
passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RXUV

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTRON
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



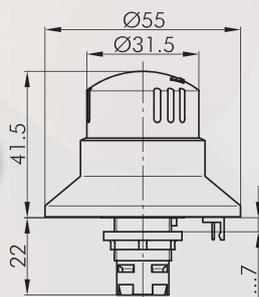
passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RXBVU

IP65



Not-Aus-Taste beleuchtbar

24V / 15mA AC/DC
Anschluss der LED-Ringbeleuchtung über VK_BKL034 oder
VK_JST025BKL möglich.

Baureihe	QUARTRON
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RXBLUV

Not-Halt/Not-Aus-Taste

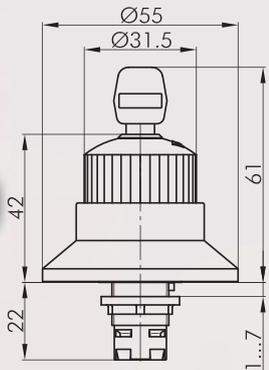
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste beleuchtbar

24V / 15mA AC/DC
Anschluss der LED-Ringbeleuchtung über VK_BKL034 oder VK_JST025BKL möglich.
Baureihe QUARTRON
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Ja
Entriegelung Schlüssel
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



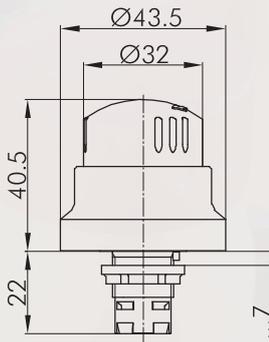
passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RXBLUVSE

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe QUARTRON
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Ja
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

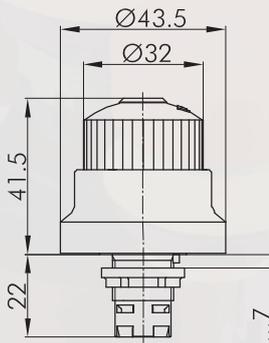
passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RXBUV43

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe QUARTRON
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Ja
Entriegelung Schlüssel
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

RXBUVSE43

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaueinheiten

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

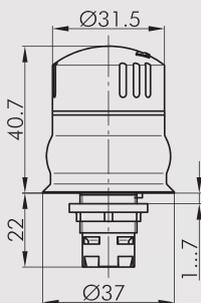
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP66
IP69K



Not-Aus-Taste für Hygiene-Bereiche

Nicht mit dem Reduzierring R16x1 verwendbar!
entspricht BG nach DIN EN 1672-2
sowie GS-FW 01/01

Baureihe	QUARTRON
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

RXUVP



Unterlegschild gelb

selbstklebende PVC-Folie
Bedruckung auf Anfrage

Außen-Ø:	60 mm
für Einbauöffnung Ø	16 mm
Baureihe	QUARTRON
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
Farbe	gelb

NAS_16



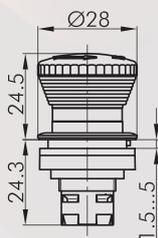
Unterlegschild 4-sprachig bedruckt

selbstklebende PVC-Folie
Außen-Ø: 60 mm

für Einbauöffnung Ø	16 mm
Baureihe	QUARTRON
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
Farbe	gelb

NAS_16_548

IP66
IP67
IP69K



Not-Aus-Taste

Baureihe	RONTRON-RJUWEL
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ PTP PTF

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

RRJUV

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	FRVKD(O)(OO)(OI)(P)(_AU)
Beschreibung:	Not-Halt-Taste, aktiv/inaktiv (ohne Diagnoseeinheit)
Approbationen:	CE
Schalterart:	1Ö/1S/1Ö+1S (Ö=Öffner; S=Schließer)
Schutzart:	IP65 / IP67
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8x0,8 mm / Printanschluss
Kontaktwerkstoff:	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	50000
El. Lebensdauer (Nennlast):	50000 bei Nennlast
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie:	AC15	DC13
Bemessungsisolationsspannung Ui:	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	35 V	35 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	5 A	2 A
Schaltvermögen:	10Ie	1,1Ie
Therm. Dauerstrom:	5 A	2,5 A

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	keine, 3 mm LED integriert
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung:	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter):	1,3 ... 1,9 Nm
Entriegelung:	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage:	beliebig
Normen:	ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05
Ld/B10d:	20% (Öffner)/250.000
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	2
Werkstoffgruppe:	I

Hinweis

- mit Schaltstellungsanzeige
- im Lieferumfang ist keine Diagnoseeinheit enthalten

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU	
Schaltspannung	20mV ... 35V AC/DC
Schaltstrom	1mA ... 250mA

Bei Ausführung mit Flachstecker: teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

Beleuchtung, Statusanzeige aktiv/inaktiv:	gemäß ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05
Pilzknopf "grau":	"Inaktiv", kein Not-Halt
Pilzknopf "Rot":	"Aktiver" Not-Halt

LED-Daten:	
Type:	Opto Devices
Typische Daten bei IF=20mA:	
Leuchtstärke:	min. 10000 mcd, typ. 13000 mcd
Leuchtwinkel:	typ. 15°
Dominante Wellenlänge:	618...624 nm, typ. 621 nm

Nennspannung:	24 V DC ± 10%
Nennstrom:	17,8 mA (15,6...19,95mA)
Typische Leuchtstärke bei IF=18mA:	min. 9000 mcd, typ. 11700 mcd
LED Sperrspannung:	max. 70V
Durchschnittliche Lebensdauer:	ca. 80.000...100.000h

Sicherheitshinweise:

- Der Not-Halt darf nur bei Lichtverhältnissen verwendet werden, bei denen eine klare und eindeutige Erkennbarkeit des rot beleuchteten (aktiven) Pilzknopfes gewährleistet ist.
- Vor dem Einsatz des Not-Halt ist eine Sicherheitsbetrachtung des Gesamtsystems erforderlich.
- Abhängig von der Risikobetrachtung des Konstrukteurs, muss die Beleuchtung des Not-Halt mittels einer "Diagnoseeinheit" überwacht werden und im Fehlerfall gemäß Risikobeurteilung reagiert werden.

Normkonforme Anwendungsmöglichkeiten:

- Steckbare Bedienstationen
- Kabellose Bedienstationen
- Steckbare Anlagenteile (Anlagenteile, stationär vorhanden aber nur zeitweise in Betrieb)

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	FRVK(P)(L)(O)(OO)(OOO)(OI)(OOI)(OII)(Z)(LZ)(P)(_AU)
Beschreibung:	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher
Approbationen:	CCC, CE, TÜV_Süd, Zwangsöffnung, UR
Schalterart:	1Ö / 2Ö / 3Ö / 1Ö+1S / 2Ö+1S / 1Ö+2S /
Schutzart:	IP66 / IP67
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8x0,8 mm / Printanschluss
Kontaktwerkstoff:	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	50000
El. Lebensdauer (Nennlast):	50000 bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 50 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 50 mOhm (neu)
Prellzeit NO:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

Gebrauchskategorie:	Wechselstrom	Gleichstrom
Bemessungsisolationsspannung Ui:	AC15 B300	DC13 Q300
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Schaltvermögen:	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Therm. Dauerstrom:	10Ie	1,1Ie
	5 A	

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	keine, 3 mm LED integriert
Lampenspannung max.:	30 V AC/DC
Lampenleistung max.:	4 mA (bei 24 V DC)
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung:	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter):	1,3 ... 1,9 Nm
Entriegelung:	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage:	beliebig
Normen:	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Ld:	20% (Öffner)
B10d:	250.000
Verschmutzungsgrad:	3

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer
mit Schaltstellungsanzeige

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU	
Schaltspannung	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom	1mA ... 250mA

Ausführungen für Flachstecker:	teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden
Auführungen mit Beleuchtung (24 V-LED):	Überspannungskategorie II (2.5kV), Verschmutzungsgrad 2
Auführungen mit 3. Kontakt:	Überspannungskategorie II (2.5kV), Verschmutzungsgrad 2

FRVKP...	Not-Halt für Hygienebereiche
Approbationen:	CE, DGUV-Test
Mech. Lebensdauer:	20.000 (20°C) >6050 (-25°C) >6050 (+70°C)
B10d/Ld:	150.000/20% (20°C)

FRVK...(Z)	...Not-Halt für Zwischenbau
FRVK...(LZ)	...Not-Halt für Zwischenbau mit Höhenausgleich für Shortron
Approbationen:	CE
Der entsprechende Kontaktgeber (PTS...) wird in den Betätigerhals eingesteckt.	
Distanzbuchsen sorgen für den richtigen Abstand der Verbindung von Leiter- und Montageplatte.	
Die Verschraubungen sind gegen Lösen zu sichern.	

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	FRVKAL(O)(OO)(OOO)(OI)(OOI)(OII)(P)(_AU)
Beschreibung:	Not-Halt/Not-Aus-Taste, Aluminium-Version, überlistsicher
Approbationen:	CE, TÜV_Süd, Zwangsöffnung, UR
Schalterart:	1Ö / 2Ö / 3Ö / 1Ö+1S / 2Ö+1S / 1Ö+2S /
Schutzart:	IP66 / IP67
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8x0,8 mm / Printanschluss
Kontaktwerkstoff:	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	50000
El. Lebensdauer (Nennlast):	50000 bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 50 mOhm (neu)
Durchgangswiderstand NC:	< 50 mOhm (neu)
Prellzeit NO:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

Gebrauchskategorie:	Wechselstrom	Gleichstrom
Bemessungsisolationsspannung Ui:	AC15 B300	DC13 Q300
Bemessungsbetriebsspannung Ue:	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie:	240 V / 120 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Schaltvermögen:	1,5 A / 3 A	0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Therm. Dauerstrom:	10Ie	1,1Ie
	5 A	

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung:	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter):	1,3 ... 1,9 Nm
Entriegelung:	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage:	beliebig
Normen:	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Verschmutzungsgrad:	3

Zuverlässigkeitsdaten

Ld:	20% (Öffner)
B10d:	250.000

Hinweis

Ö=Öffner; S=Schließer
mit Schaltstellungsanzeige

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU	
Schaltspannung	20mV ... 42V AC/DC
Schaltstrom	1mA ... 250mA

Ausführungen für Flachstecker: teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden
Auführungen mit 3. Kontakt: Überspannungskategorie II (2.5kV), Verschmutzungsgrad 2

Angaben nach UL508

Ratings:	Silber: B300, 24Vdc/3A Gold: 42Vdc/100mA
----------	---

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Typenzusatz für Goldausführung _AU (z. B. FRVKOO_AU)

Über uns

Befehlsgeräte

→ Befähiger

Einbaudrücken

Bussysteme

Gehäuse

Reihenkerminen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

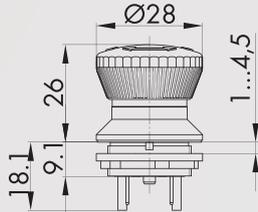
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP66
IP67

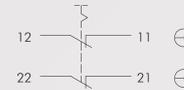


Not-Aus-Taster

Baureihe SHORTRON
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Anschlussart Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktart 2Ö
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Links-drehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

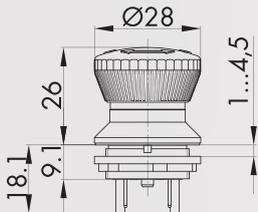


Pilzknopf
Frontrahmen rot
gelb



FRVKOO

IP66
IP67

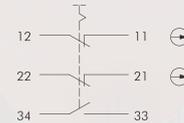


Not-Aus-Taster

Baureihe SHORTRON
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Anschlussart Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktart 2Ö + 1S
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Links-drehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

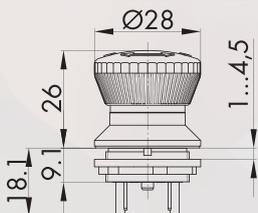


Pilzknopf
Frontrahmen rot
gelb



FRVKOOI

IP66
IP67

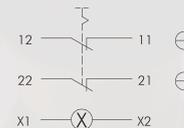


beleuchtbarer Not-Aus-Taster

Baureihe SHORTRON
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Anschlussart Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktart 2Ö
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Links-drehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



Pilzknopf
Frontrahmen rot
gelb



FRVKLOO

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Typenzusatz für Goldausführung _AU (z. B. FRVKALOO_AU)

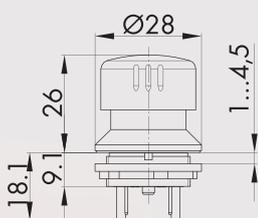
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP66
IP67

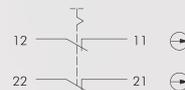


Not-Aus-Taster aus Aluminium für robuste Anwendungen

Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktart	2Ö
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

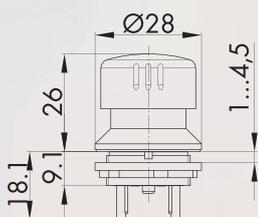


Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



FRVKALOO

IP66
IP67

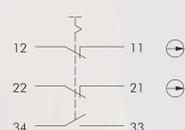


Not-Aus-Taster aus Aluminium für robuste Anwendungen

Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktart	2Ö + 1S
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

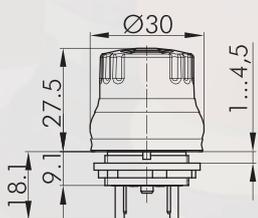


Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



FRVKALOOI

IP66

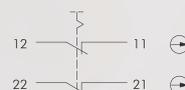


Not-Aus-Taster für Hygiene-Bereiche

Hygieneprüfung nach DIN EN 1672-2 / DIN EN ISO 14159 sowie GS-NV 3, GS-NV 6	
Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktart	2Ö
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



FRVKPOO

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Typenzusatz für Goldausführung _AU (z. B. FRVKKO_AU)

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaudrücken

Busssysteme

Gehäuse

Reihenkerntennen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

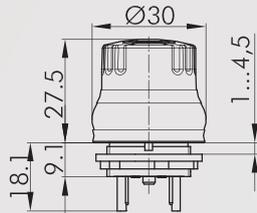
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP66



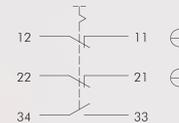
Not-Aus-Taster für Hygiene-Bereiche

Hygieneprüfung nach DIN EN 1672-2 / DIN EN ISO 14159 sowie GS-NV 3, GS-NV 6

Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktart	2Ö + 1S
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

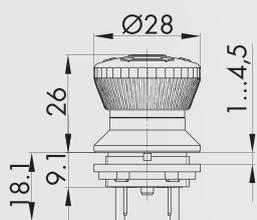


Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



FRVKPOOL

IP66
IP67



Not-Aus-Taster mit Zug- und Drehentriegelung

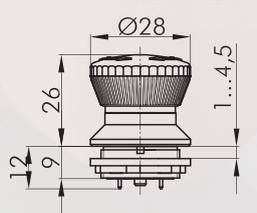
Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktart	2Ö
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Ziehen/Drehen
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



FRZVKKO

IP66
IP67



Not-Aus-Taster

Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Anschlussart	Printanschluss
Kontaktart	2 Ö
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



FRVKOOP

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Typenzusatz für Goldausführung _AU (z. B. FRVKALOO_AU)

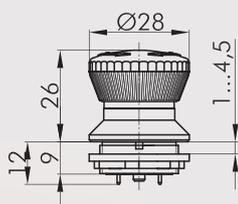
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP66
IP67

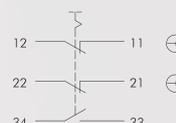


Not-Aus-Taster

Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Anschlussart	Printanschluss
Kontaktart	2 Ö + 1 S
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

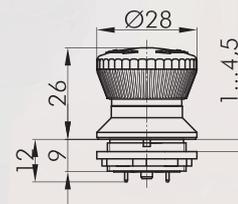


Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



FRVKOOIP

IP66
IP67

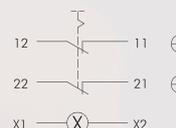


beleuchtbarer Not-Aus-Taster

Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Anschlussart	Printanschluss
Kontaktart	2Ö
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



FRVKLOOP



Unterlegschild gelb

selbstklebende PVC-Folie	
Bedruckung auf Anfrage	
Außen-Ø: 75 mm	
für Einbauöffnung Ø 22 mm	
Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Farbe	gelb

NAS_22



Unterlegschild 4-sprachig bedruckt

selbstklebende PVC-Folie	
Außen-Ø: 75 mm	
für Einbauöffnung Ø 22 mm	
Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Farbe	gelb

NAS_22_548

Über uns

Bedienungsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubüchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenkerntennen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

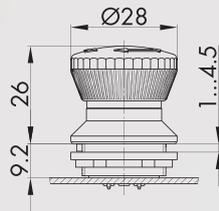
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taster für 9,2mm Einbautiefe

Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



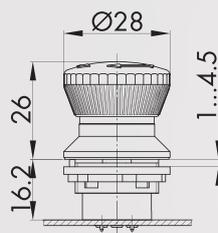
passende Kontaktgeber

P

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

FRVK

IP65



Not-Aus-Taster für 16,2mm Einbautiefe

ACHTUNG: darf nicht für beleuchtbare Kontaktgeber verwendet werden!

Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

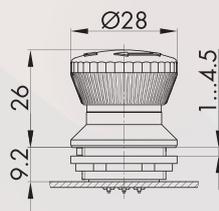
passende Kontaktgeber

P

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

FRVKZ

IP65



beleuchtbarer Not-Aus-Taster für 9,2mm Einbautiefe

Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

P

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

FRVKL

Not-Halt/Not-Aus-Taste

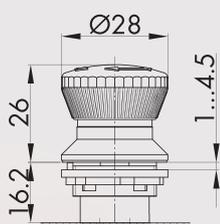
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



beleuchtbarer Not-Aus-Taster für 16,2mm Einbautiefe

ACHTUNG: ausschließlich nur für beleuchtbare Kontaktgeber geeignet!

Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

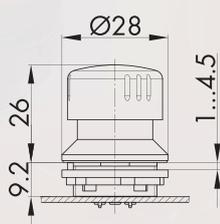
passende Kontaktgeber



Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

FRVKZL

IP65



Not-Aus-Taster aus Aluminium für robuste Anwendungen für 9,2mm Einbautiefe

Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



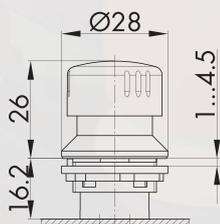
passende Kontaktgeber



Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

FRVKAL

IP65



Not-Aus-Taster aus Aluminium für robuste Anwendungen für 16,2mm Einbautiefe

Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

passende Kontaktgeber



Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

FRVKZAL

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubüchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenkerminen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

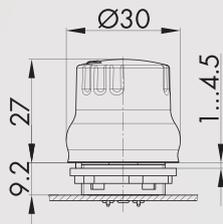
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP66



Not-Aus-Taster für Hygiene-Bereiche für 9,2mm Einbautiefe

Hygieneprüfung nach DIN EN 1672-2 / DIN EN ISO 14159 sowie GS-NV 3, GS-NV 6

Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

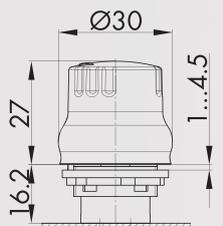
passende Kontaktgeber

P

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

FRVKP

IP66



Not-Aus-Taster für Hygiene-Bereiche für 16,2mm Einbautiefe

Hygieneprüfung nach DIN EN 1672-2 / DIN EN ISO 14159 sowie GS-NV 3, GS-NV 6

Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

passende Kontaktgeber

P

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

FRVKZP



Unterlegschild gelb

selbstklebende PVC-Folie
Bedruckung auf Anfrage
Außen-Ø: 75 mm

für Einbauöffnung	Ø 22 mm
Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Farbe	gelb

NAS_22



Unterlegschild 4-sprachig bedruckt

selbstklebende PVC-Folie
Außen-Ø: 75 mm
für Einbauöffnung Ø 22 mm

Baureihe	SHORTRON Zwischenbau
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Farbe	gelb

NAS_22_548

Not-Halt/Not-Aus-Taste

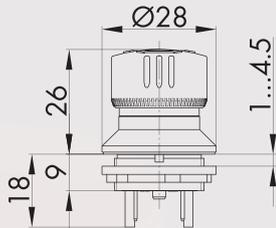
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP66
IP67

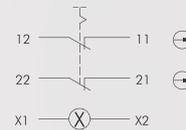


aktiv-leuchtende sichere Not-Halt-Taste mit Zustandsanzeige aktiv/inaktiv

Lieferung ohne externe LED-Überwachung
LED: 24V DC/18mA

Baureihe	SHORTRON
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
Kontaktart	ZÖ
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb



FRVKDOO

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	YV(O)(OO)(OOI)(LOO)(LO)(_AU)
Beschreibung:	Not-Halt/Not-Aus-Taste, überlistsicher
Approbationen:	CE
Schalterart:	2Ö / 2Ö+1S / 1Ö
Schutzart:	IP65 / IP67
Ausführung / Anschlüsse:	Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktwerkstoff:	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Lagertemperatur max.:	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max.:	-25°C ... 70°C
Mech. Lebensdauer:	30000
El. Lebensdauer (Nennlast):	30000 bei Nennlast
Durchgangswiderstand NO:	< 20 mOhm/< 50 mOhm (Au)
Durchgangswiderstand NC:	< 20 mOhm/< 50 mOhm (Au)
Prellzeit NO:	< 10 ms
Prellzeit NC:	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend:	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

Gebrauchskategorie:	Wechselstrom	Gleichstrom
Bemessungsisolationsspannung U_i :	AC15	DC13
Bemessungsbetriebsspannung U_e :	250 V	250 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e :	35 V	35 V
Schaltvermögen:	5 A	2 A
Therm. Dauerstrom:	10Ie	1,1Ie
	5 A	

Technische Daten Lampe

Lampenfassung:	keine, LED integriert
Lampenspannung max.:	30 V AC/DC
Lampenleistung max.:	8mA/4.5mA (bei 24 V DC/AC)
Definition:	X1...Anode, X2...Kathode

Zusätzliche Angaben

Einbauöffnung:	16,2 mm
Drehmoment (Montagemutter):	0,8 ... 1,5 Nm
Entriegelung:	Drehentriegelung links/rechts
Einbaulage:	beliebig
Normen:	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850
Werkstoffgruppe:	I
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	2

Elektrische Kennwerte mit 5µm Goldauflage, Zusatz ...AU

Betriebsspannung:	20 mV...35 V AC/DC
Betriebsstrom AC/DC:	max. 100 mA

Hinweis

- Ö=Öffner, I=Schließer, L=Lampe
- mit Schaltstellungsanzeige

- Teilisolierte Flachsteckhülsen verwenden !

Empfehlung, Schlegel-Type:	"FHTI2,8x0,5_01"
	0,5-1,5mm ² (AWG 20-16)
	-30°C - 75°C

Ergänzende Daten für Ausführungen ohne Belegung 3.Kontakt/Beleuchtung (Type YVOO):
nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

AC15 B300:	240V 1.5A
DC13 Q300:	250V 0.27A

Not-Halt/Not-Aus-Taste

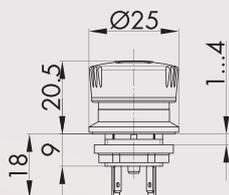
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65
IP67

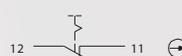


Not-Aus-Taster

Baureihe mYnitron
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
Anschlussart Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktart 1Ö
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

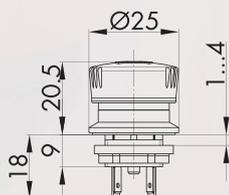
Pilzknopf
Frontrahmen

rot
gelb



YVO

IP65
IP67

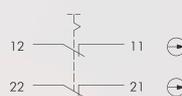


Not-Aus-Taster

Baureihe mYnitron
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
Anschlussart Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktart 2Ö
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

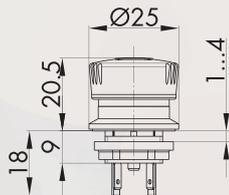
Pilzknopf
Frontrahmen

rot
gelb



YVOO

IP65
IP67

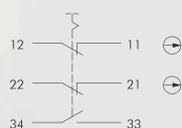


Not-Aus-Taster

Baureihe mYnitron
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
Anschlussart Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktart 2Ö + 1S
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

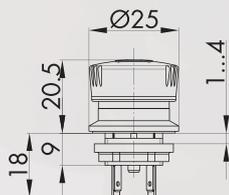
Pilzknopf
Frontrahmen

rot
gelb



YVOOI

IP65
IP67



beleuchtbarer Not-Aus-Taster

Baureihe mYnitron
Einbauöffnung Ø 16,2 mm
Anschlussart Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktart 1Ö
überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

Pilzknopf
Frontrahmen

rot
gelb



YVLO

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Typenzusatz für Goldausführung _AU (z. B. YVLOO_AU)

Über uns

→ Befähigte
Betriefer

Einbaudrösen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

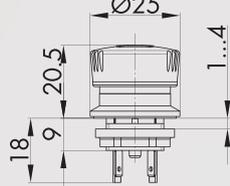
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

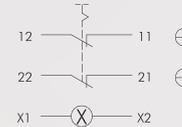
IP65
IP67



beleuchtbarer Not-Aus-Taster

Baureihe	mYnitron
Einbauöffnung	Ø 16,2 mm
Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm
Kontaktart	2Ö
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Enriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb



YVLOO



Flachsteckhülse 2,8 x 0,5 teilisoliert mit Rastzunge, zum Anschließen an YV... Typen

FHT12,8x0,5_01

Querschnittsbereich: 0,5-1,5mm²
 AWG: 20-16
 Material: Messing, teilisoliert mit Rastzunge
 Max. Strom: 10A
 Max. Spannung: 300V
 Temp.: -30°C - 70°C
 UL-Listed E70188

Not-Halt/Not-Aus-Taste Schlagtaste/Pilztaste

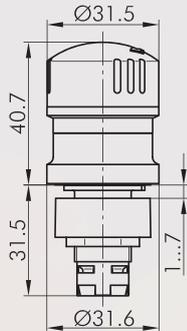
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	RX-JUWEL
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



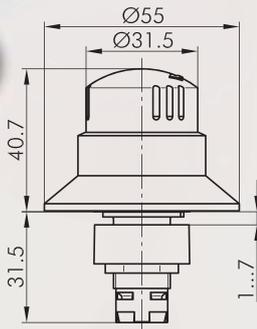
passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

RXJUV

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	RX-JUWEL
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



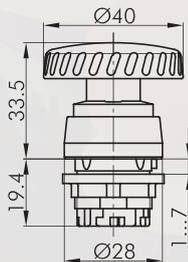
passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

RXJBUV

IP65



Pilztaste verrastend

Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage. Muss auf gelben Hintergrund montiert werden!	
Baureihe	RONDEX
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Nein
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Drehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	anthrazit

RV

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Schlagtaste/Pilztaste Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte
→ Befähiger

Einbaubüchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenkerminen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

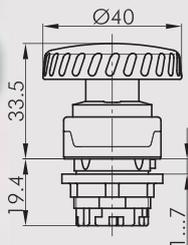
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Pilztaste verrastend

weitere Pilzknopffarben auf Anfrage
Muss auf gelben Hintergrund montiert werden!

Baureihe	RONDEX-M
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Nein
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Drehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

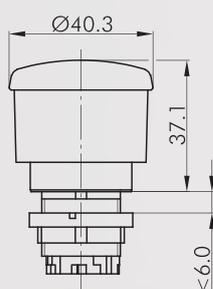
passende Kontaktgeber

DS **DT** **ET** **M**

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	metallisch/anthrazit

RMCV

IP65



Not-Aus-Taste

Muss auf gelben Hintergrund montiert werden!

Baureihe	DUX-Basic
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Ziehen
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850, EN 81-2 Abschnitt 15



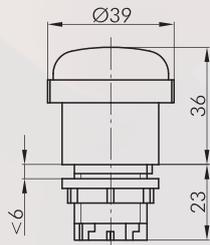
passende Kontaktgeber

DS **DT** **ET** **M**

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	schwarz grün

DXRVS40SS
DXRVG40SS

IP65



Not-Aus-Taste mit Pfeil

Muss auf gelben Hintergrund montiert werden!

Baureihe	DUX-Basic
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Drehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

DS **DT** **ET** **M**

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	glänzend verchromt

DXRV39PF

Not-Halt/Not-Aus-Taste

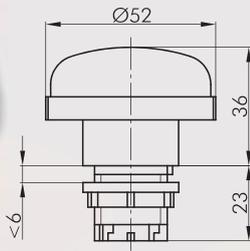
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe DUX-Basic
 Muss auf gelben Hintergrund montiert werden!
 Einbauöffnung $\varnothing 22,3$ mm
 Schaltstellungsanzeige Nein
 Blockierschutzkragen Nein
 Entriegelung Drehung
 Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



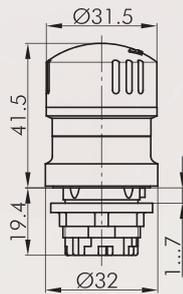
passende Kontaktgeber

DS DT ET M

Pilzknopf rot
 Frontrahmen glänzend verchromt
 grau
 schwarz

DXRV52MRT
DXRV52GRT
DXRV52SRT

IP65
IP69K



Not-Aus-Taste

Baureihe QUARTEX-R
 Einbauöffnung $\varnothing 22,3$ mm
 überlistsicher Ja
 Schaltstellungsanzeige Ja
 Blockierschutzkragen Nein
 Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
 Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf rot
 Frontrahmen gelb

QRUV

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte
→ Befähiger

Einbaudrücken

Bussysteme

Gehäuse

Reihenketten

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

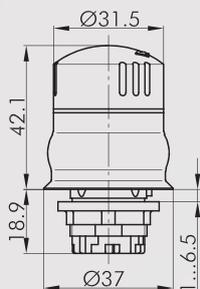
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP66
IP69K



Not-Aus-Taste für Hygiene-Bereiche

entspricht BG nach DIN EN 1672-2
sowie GS-FW 01/01

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Enriegelung	Rechts- und Links-drehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



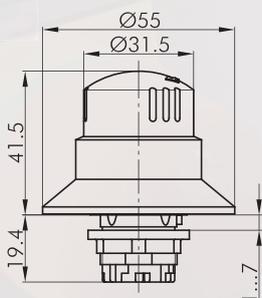
passende Kontaktgeber



Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

QRUVP

IP65
IP69K



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Enriegelung	Rechts- und Links-drehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



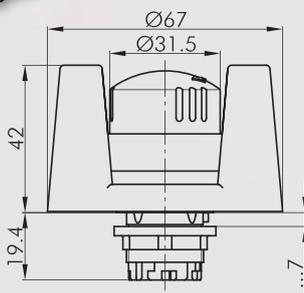
passende Kontaktgeber



Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

QRBUV

IP65
IP69K



Not-Aus-Taste mit Schutzkragen

Hinweis: Der Anwender muss eine leichte Erreichbarkeit der Not-Aus-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Enriegelung	Rechts- und Links-drehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber



Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

QRSKUV

Not-Halt/Not-Aus-Taste

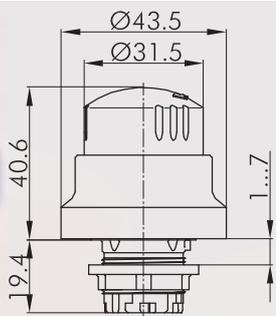
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65
IP69K



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

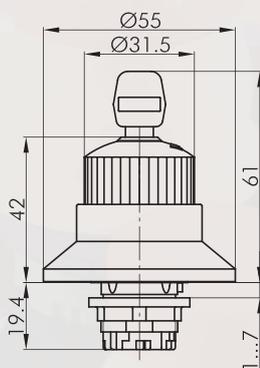
passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

QRBUV43

IP66



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Schlüssel
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



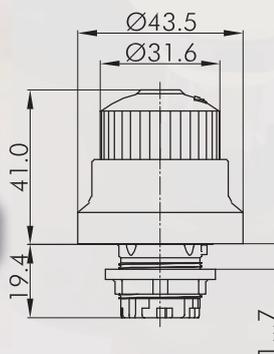
passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

QRBUVSE

IP66



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Schlüssel
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

QRBUVSE43

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

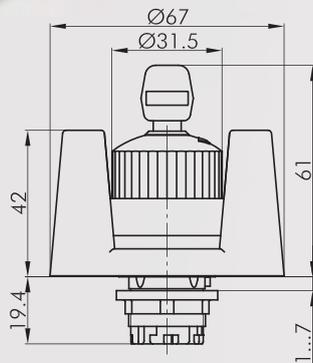
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP66



Not-Aus-Taste mit Schutzkragen

Hinweis: Der Anwender muss eine leichte Erreichbarkeit der Not-Aus-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Schlüssel
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



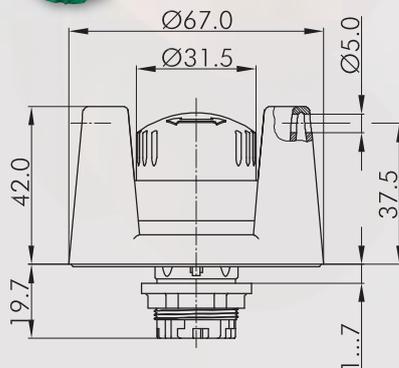
passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

QRSKUVE

IP65



Not-Aus-Taste

Not-Aus-Taste kann im betätigten Zustand mit Bügelschloss verriegelt werden.
Bügelschloss nicht im Lieferumfang enthalten.

Hinweis: Der Anwender muss eine leichte Erreichbarkeit der Not-Aus-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung

passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

QRSKUV_556

Not-Halt/Not-Aus-Taste

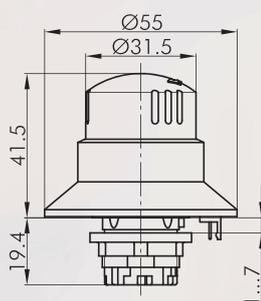
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste beleuchtbar

mit beleuchtbarem Blockierschutzkragen, 24V / 15mA AC/DC, Anschluss der LED-Ringbeleuchtung über VK_BKL034, VK_JST-025BKL oder MAL möglich.

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



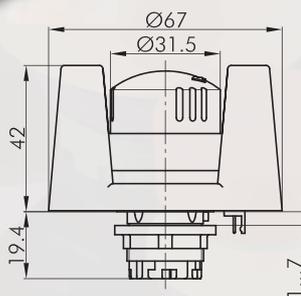
passende Kontaktgeber



Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

QRBLUV

IP65



Not-Aus-Taste mit beleuchtbarem Schutzkragen

24V / 15mA AC/DC
Anschluss der LED-Ringbeleuchtung über VK_BKL034, VK_JST-025BKL oder MAL möglich.
Hinweis: Der Anwender muss eine leichte Erreichbarkeit der Not-Aus-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber



Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

QRSKLUV

Über uns

→ Betätiger
Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte
→ Befähiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenkerntennen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

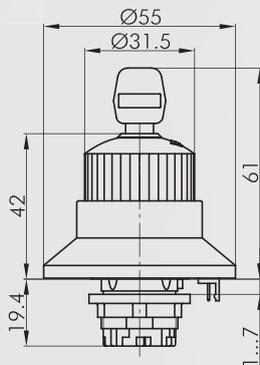
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste beleuchtbar

mit beleuchtbarem Blockierschutzkragen, 24V / 15mA AC/DC
Anschluss der LED-Ringbeleuchtung über VK_BKL034, VK_JST-025BKL oder MAL möglich.

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Schlüssel
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



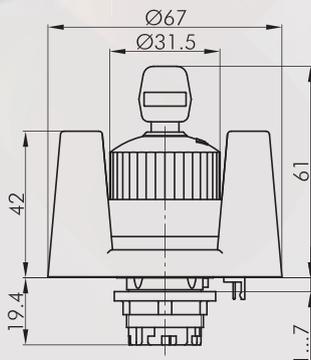
passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

QRBLUVSE

IP65



Not-Aus-Taste mit beleuchtbarem Schutzkragen

24V / 15mA AC/DC
Anschluss der LED-Ringbeleuchtung über VK_BKL034, VK_JST-025BKL oder MAL möglich.
Hinweis: Der Anwender muss eine leichte Erreichbarkeit der Not-Aus-Taste mit Schutzkragen sicherstellen!

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Schlüssel
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



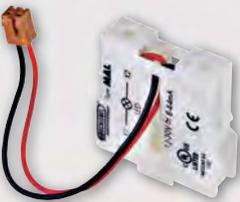
passende Kontaktgeber

DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

QRSKLUVSE

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
 <p>IP00</p>		<p>Modul-Anschluss-Element zum Anschluss der beleuchtbaren Not-Aus-Betätiger über eine Schraubklemme. Der MAL wird am Modulhalter MHR_3 oder MHR_5 aufgerastet. 12-30V, AC/DC, max. 44mA Baureihe QUARTEX-R Anschlussart Schraubanschluss 2x2,5 mm²</p> <p> </p>	MAL
		<p>Verbindungskabel zum Anschluss eines beleuchtbaren Not-Aus-Tasters an einen AS-Interface-Slave (Safety at Work) 2-adrige Litze, rot/schwarz, 0,25 mm² mit beidseitig angecrimp-tem Steckverbinder, Länge: ca. 10 cm</p>	VK_JST025BKL
		<p>Verbindungskabel mit offenem Ende, zum Anschluss der beleuchtbaren Not-Aus-Tasten an eine Spannungsquelle. Länge: ca. 30 cm, Querschnitt 0,34 mm² (AWG22)</p>	VK_BKL034



Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste Schlagtaste/Pilztaste

Über uns

Befehlsgeräte
→ Befähiger

Einbaubüchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

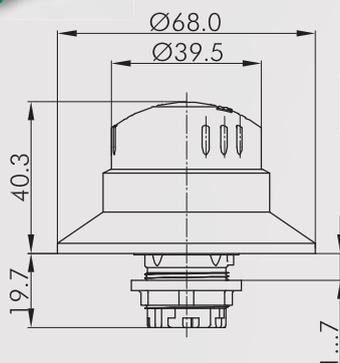
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



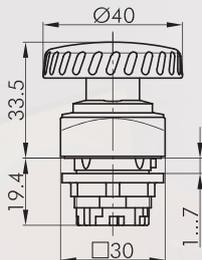
passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

QRBUV70

IP65



Pilztaste verrastend

Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage.
Muss auf gelben Hintergrund montiert werden!

Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
überlistsicher	Nein
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Drehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	anthrazit

QRV



Unterlegschild gelb

selbstklebende PVC-Folie	
Bedruckung auf Anfrage	
Außen-Ø: 75 mm	
für Einbauöffnung Ø 22 mm	
Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Farbe	gelb

NAS_22



Unterlegschild 4-sprachig bedruckt

selbstklebende PVC-Folie	
Außen-Ø: 75 mm	
für Einbauöffnung Ø 22 mm	
Baureihe	QUARTEX-R
Einbauöffnung	Ø 22,3 mm
Farbe	gelb

NAS_22_548

**Schlagtaste/Pilztaste
Not-Halt/Not-Aus-Taste**

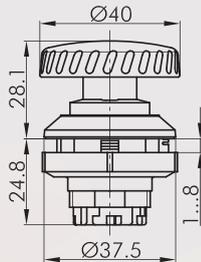
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Pilztaste verrastend

Muss auf gelben Hintergrund montiert werden!

- Baureihe KOMBITAST-R
- Einbauöffnung Ø 30,5 mm
- überlistsicher Nein
- Schaltstellungsanzeige Nein
- Blockierschutzkragen Nein
- Entriegelung Drehung
- Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



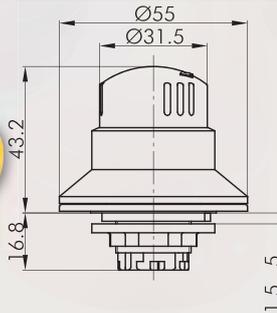
passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Frontrahmen anthrazit

KRV

IP65



Not-Aus-Taste

bestehend aus QRBUV und Reduzierring

- Baureihe KOMBITAST-RJUWEL
- Einbauöffnung Ø 30,5 mm
- überlistsicher Ja
- Schaltstellungsanzeige Ja
- Blockierschutzkragen Ja
- Entriegelung Rechts- und Linksdrehung

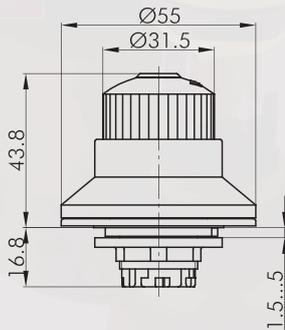
passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

KRBUV

IP65



Not-Aus-Taste

bestehend aus QRBUVSE und Reduzierring

- Baureihe KOMBITAST-RJUWEL
- Einbauöffnung Ø 30,5 mm
- überlistsicher Ja
- Schaltstellungsanzeige Ja
- Blockierschutzkragen Ja
- Entriegelung Schlüssel

passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

KRBUVSE

Über uns

Bedienungsanleitung

→ Betätigen

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubüchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

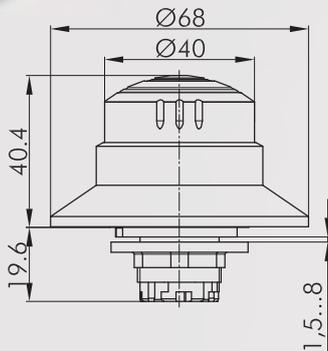
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	KOMBITAST-RJUWEL
Einbauöffnung	Ø 30,5 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	gelb

KRBUV70

Not-Halt/Not-Aus-Taste

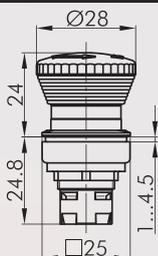
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	OKTRON-JUWEL
Einbauöffnung	23 x 23 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



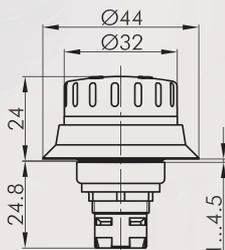
passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

OKJUV

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	OKTRON-JUWEL
Einbauöffnung	23 x 23 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ PTP PTF

Knebefarbe rot
Frontrahmen gelb

OKJBUV



Unterlegschild gelb

selbstklebende PVC-Folie	
Bedruckung auf Anfrage	
Außen-Ø: 60 mm	
für Einbauöffnung 23 x 23 mm	
Baureihe	OKTRON-JUWEL
Einbauöffnung	23 x 23 mm
Farbe	gelb

NAS_23



Unterlegschild 4-sprachig bedruckt

selbstklebende PVC-Folie	
Außen-Ø: 60 mm	
für Einbauöffnung 23 x 23 mm	
Baureihe	OKTRON-JUWEL
Einbauöffnung	23 x 23 mm
Farbe	gelb

NAS_23_548

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaudrücken

Bussysteme

Gehäuse

Reihenkermmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

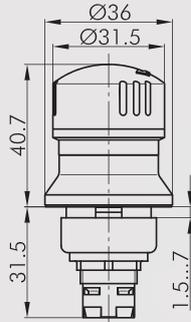
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTRON-JUWEL
Einbauöffnung	24 x 24 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



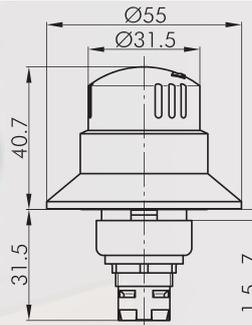
passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

QXJUV

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTRON-JUWEL
Einbauöffnung	24 x 24 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

QXJBUV



Unterlegschild gelb

selbstklebende PVC-Folie	
Bedruckung auf Anfrage	
Außen-Ø: 60 mm	
für Einbauöffnung 24 x 24 mm	
Baureihe	QUARTRON-JUWEL
Einbauöffnung	24 x 24 mm
Farbe	gelb

NAS_24



Unterlegschild 4-sprachig bedruckt

selbstklebende PVC-Folie	
Außen-Ø: 60 mm	
für Einbauöffnung 24 x 24 mm	
Baureihe	QUARTRON-JUWEL
Einbauöffnung	24 x 24 mm
Farbe	gelb

NAS_24_548

Not-Halt/Not-Aus-Taste

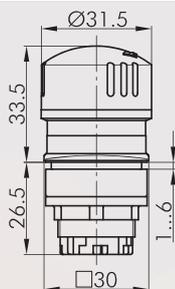
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

Baureihe	QUARTEX-R-JUWEL
Einbauöffnung	26 x 26 mm
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN ISO 13850

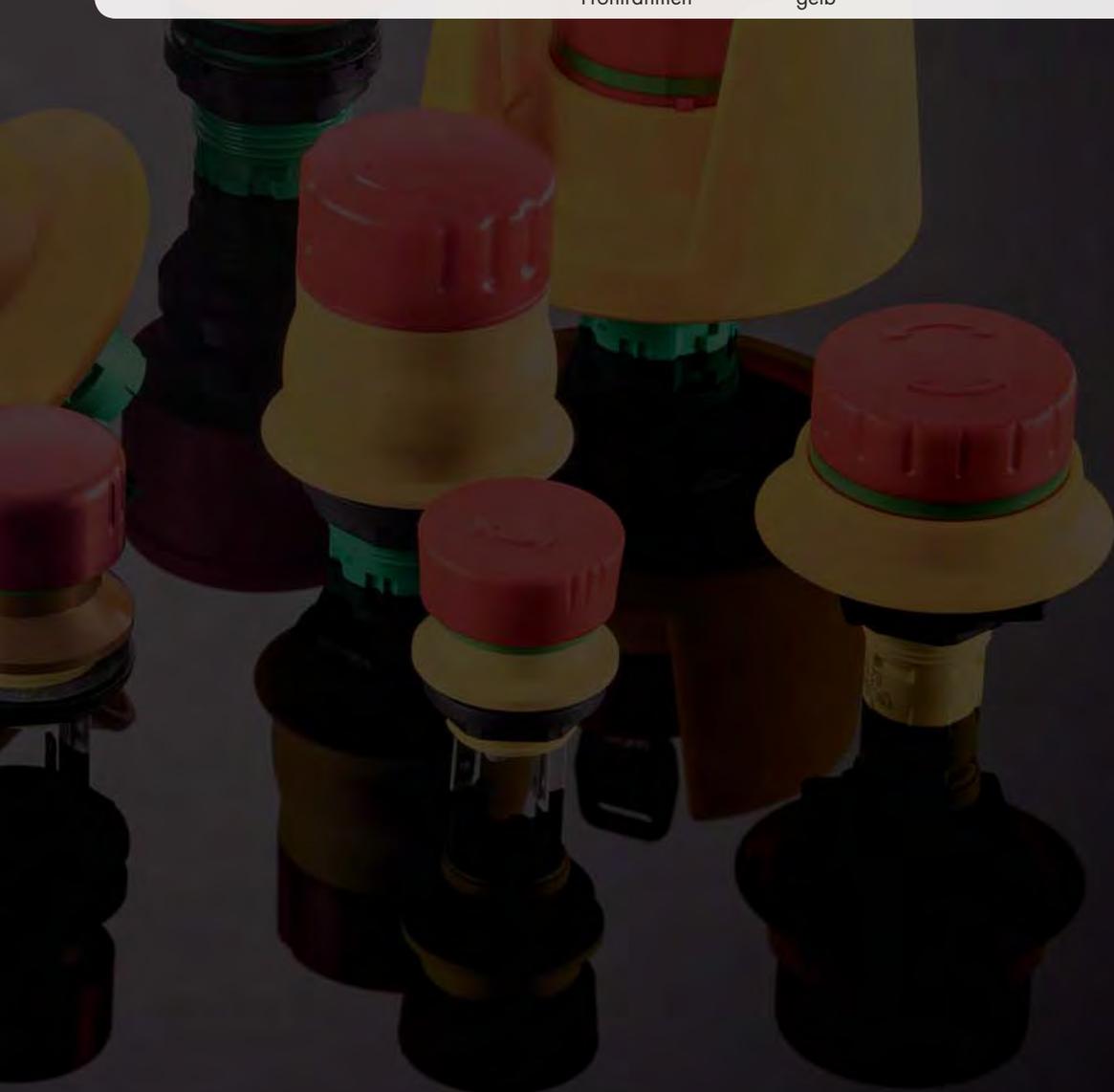


passende Kontaktgeber

ASI DS DT ET M

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb

QRJUV



Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex