

A close-up photograph of a mechanical component. The component has a hexagonal top section and a cylindrical body. The surface is dark and metallic. In the background, there is a blurred green and white object. The lighting is dramatic, highlighting the textures and edges of the component.

Frontabmessung: Ø 25 mm
Einbauöffnung: Ø 16,2 mm
Frontrahmenhöhe: 7 mm
Hub: 3 mm



OKTRON-R

 Produktkonfigurator



Übersicht OKTRON-R



| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| 01 Drucktasten | Seite 42 | 07 Schlüsseltasten | Seite 48 |
| 02 Not-Aus-Tasten / Not-Halt-Tasten | Seite 44 | 08 Akustische Signalgeber | Seite 50 |
| 03 Schlag- / Pilztasten | Seite 45 | 09 Leuchtvorsatz / Meldeleuchten | Seite 52 |
| 04 Potentiometerantrieb | Seite 45 | | |
| 05 Wahl-tasten | Seite 46 | Kontaktgeber/Lampenfassungen | Seite 408 |
| 06 Kippbetätiger | Seite 47 | | |

Hülsenfarben

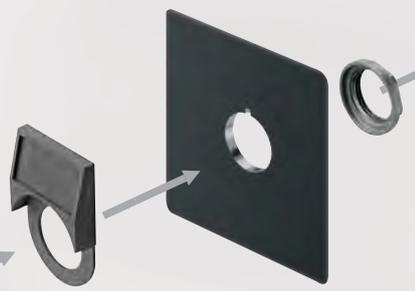


IP65 Schutzart

3 mm Betätigungshub

beleuchtbar

beschriftbar



- 

CT
CT...
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 490
- 

CZ
CZ...
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 482
- 

CTP
CTP...
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 468
- 

CTF
CTF...
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 474
- 

PTP
PT...
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 496
- 

PTF
PT...
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 500
- 

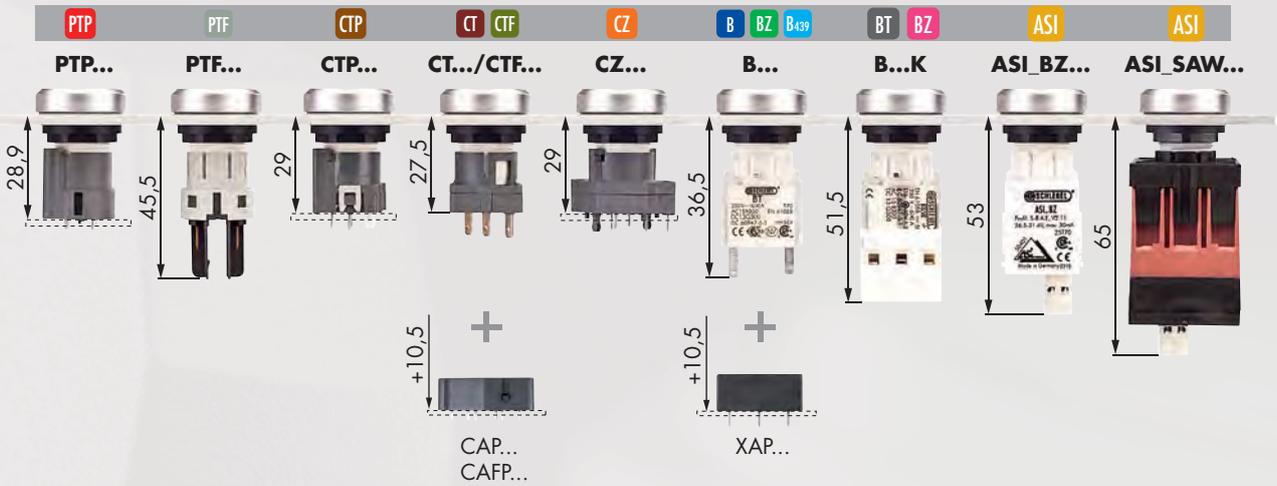
B
BZ
B...
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 428
- 

BT
BZ
B...
Kontaktgeber
Schraubanschluss
Seite 436
- 

ASI
ASI...
Kontaktgeber
für AS-Interface
Seite 534
- 

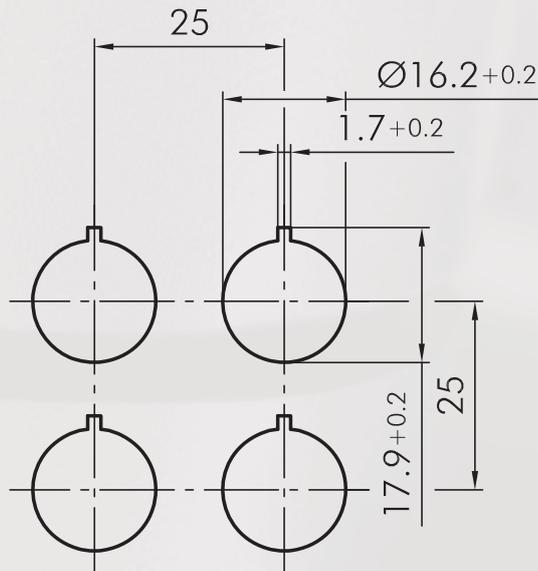
ASI
ASI...
Kontaktgeber
für AS-Interface
Safety @ Work
Seite 540

Einbautiefenmaße

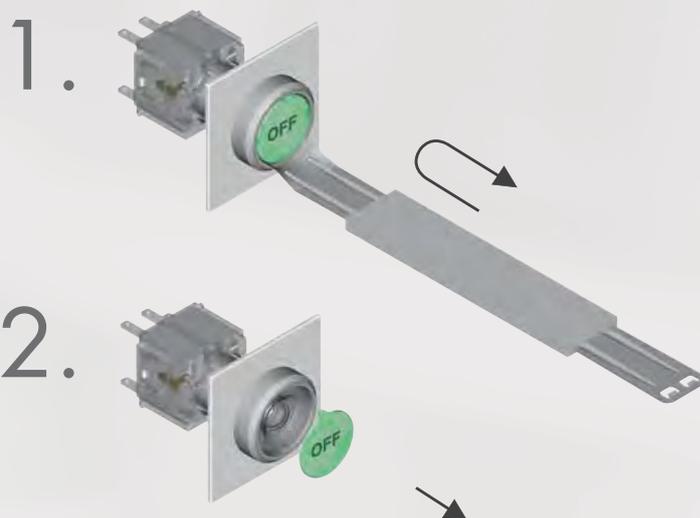


Maße Einbauöffnung

Bei Verwendung von Außenbezeichnungsträgern Einbauraster min. 25 x 38 mm.



Montage- und Serviceanweisung



Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklennen

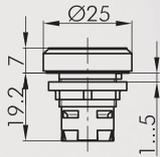
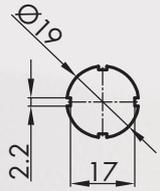
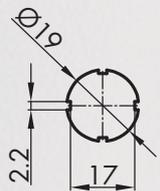
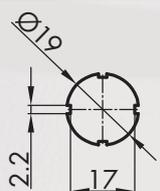
Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Drucktaste

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

| Abbildung | Abmessung | Beschreibung | Type |
|--|---|---|--|
|  <p>IP65 3mm ☀️ 🔧</p> |  <p>Ø25 7 19,2 1...5</p> | <p>Drucktaste passende Kontaktgeber BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ</p> <p>Frontrahmen anthrazit silberfarben</p> | <p>RKT RKTM</p> |
|  | | <p>Tasterkappe, flach, transparent</p> <p>Farbe blau gelb grün klar rot opalweiß</p> | <p>T20FBL T20FGB T20FGN T20FKL T20FRT T20FWS</p> |
|  | | <p>Tasterkappe, flach, gedeckt Ausführung für unbeschriftete Tasten (nicht beleuchtbar).</p> <p>Farbe blau gelb grün schwarz rot weiß</p> | <p>T20FGBL T20FGGB T20FGGN T20FGSW T20FGRT T20FGWS</p> |
|  |  <p>Ø19 2,2 17</p> | <p>Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)</p> | <p>BSRX...</p> |
| |  <p>Ø19 2,2 17</p> | <p>Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe</p> | <p>BSRXB</p> |
|  |  <p>Ø19 2,2 17</p> | <p>Bezeichnungsschild unbedruckt</p> | <p>BSRXU</p> |

Drucktaste

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP67



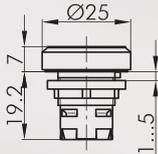
Dichtungskappe

aus Silikonkautschuk bis -50°C

TK26S

IP65

3 mm



Drucktaste mit Ringbeleuchtung

inkl. Tasterkappe

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Tasterkappe silberfarben

Frontrahmen silberfarben

Tasterkappe schwarz

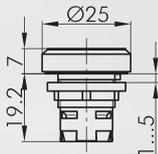
Frontrahmen schwarz

RKTMLR

RKTSWLR

IP65

3 mm



Drucktaste mit Ringbeleuchtung und Laserbeschriftung

inkl. Tasterkappe,

Standardsymbole siehe Bezeichnungsschilder Seite 404

(bitte Index-Nr. angeben),

Sonderbeschriftung auf Anfrage

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

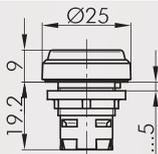
Tasterkappe silberfarben

Frontrahmen silberfarben

RKTMLRL...

IP67

3 mm



Membran-Drucktaste

inkl. Tasterkappe weiß gedeckt.

(Bezeichnung auf Anfrage)

passende Kontaktgeber

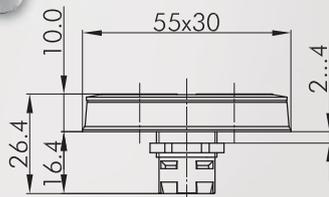
BUS AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen schwarz

RKTME

IP65

3 mm



Doppeldrucktaste mit Ringbeleuchtung für Einbauöffnung Ø 16 mm

bei waagrecht Einbau Verdrehungsschutz Nase rechts.

Laserbeschriftung auf Anfrage.

passende Kontaktgeber

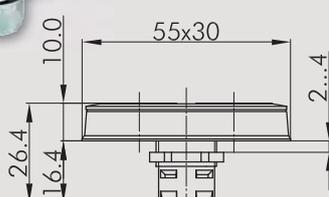
BZ BZ CT CZ

Frontrahmen silberfarben

RRDTLR

IP65

3 mm



Doppeldrucktaste mit Ringbeleuchtung für Einbauöffnung Ø 16 mm

bei waagrecht Einbau Verdrehungsschutz Nase rechts

passende Kontaktgeber

BZ BZ CT CZ

Tasterkappe rot/grün

Frontrahmen silberfarben

RRDTLRLW_0003

Not-Halt/Not-Aus-Taste

Über uns

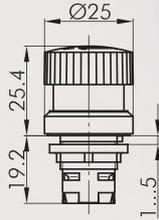
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

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



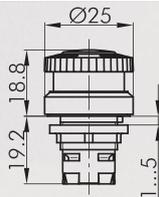
Frontrahmen

gelb



RKUVGB

IP65



Not-Aus-Taste

Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage.
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



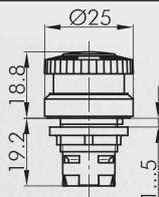
Frontrahmen

gelb



RKVGB

IP65



Not-Aus-Taste

inkl. unbedrucktem Bezeichnungsschild (Bedruckung auf Anfrage).
überlistsicher Nein
Schaltstellungsanzeige Nein
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung

passende Kontaktgeber

AZ BZ BZ

Pilzknopf

rot



Frontrahmen

gelb



RKVLGB



Weitere Not-Halt/Not-Aus-Tasten finden Sie ab Seite 366

Die Not-Halt/Not-Aus-Tasten sind auch mit anderen Pilzknopffarben als verrastbare Pilztasten lieferbar.

Befehlsgeräte
→ Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

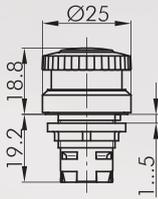
**Schlagtaste/Pilztaste
Potentiometer-Antrieb**

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Schlagtaste

Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage.

Schaltstellungsanzeige Nein

Blockierschutzkragen Nein

passende Kontaktgeber

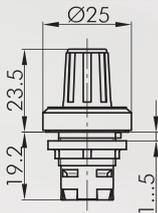
BUS AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

| | | |
|-------------|--------------|--|
| Pilzknopf | rot | |
| Frontrahmen | anthrazit | |
| | silberfarben | |

RKS

RKSM

IP65



Potentiometer-Antrieb

Mit Drehgriff, jedoch ohne Poti. Für Poti mit 6 mm

Achsendurchmesser und Gewinde M10 x 0,75.

Achsenlänge: ca. 32 mm

| | | |
|-------------|--------------|--|
| Frontrahmen | anthrazit | |
| | silberfarben | |

RKR

RKRM

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Wahlteste (tastend/rastend)

I = Schaltstellung

> = Federrückzug

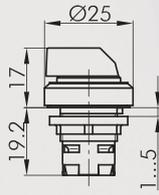
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Wahlteste rastend

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit



silberfarben



RKWA

RKWAM

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit



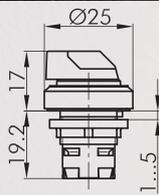
silberfarben



RKW B

RKWBM

IP65



Schwenkteste tastend

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit



silberfarben



RKSTA

RKSTAM

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit



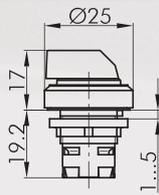
silberfarben



RKSTB

RKSTBM

IP65



Wahlteste links rastend, rechts tastend

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit



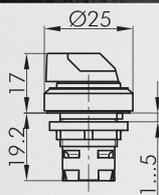
silberfarben



RKWC

RKWCM

IP65



Leucht-Wahlteste rastend

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. RKWAL_GN)

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit



silberfarben



RKWAL...

RKWALM...

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit



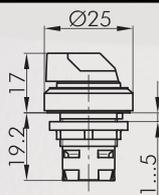
silberfarben



RKWBL...

RKWBLM...

IP65



Leucht-Wahlteste tastend

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. RKSTAL_GN)

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit



silberfarben



RKSTAL...

RKSTALM...

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit



silberfarben



RKSTBL...

RKSTBLM...

**Wahltaste (tastend/rastend)
Kippbetätiger**

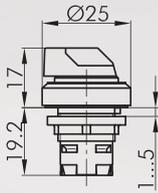
I = Schaltstellung
> = Federrückzug

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Leucht-Wahltaste links rastend, rechts tastend

Knebefarben: BL-blau, GB-gelb, KL-glasklar, GN-grün, RT-rot (z.B. RKWCL_GN)

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben



RKWCL...
RKWCLM...



wüstentaugliche Wahlteste rastend

geprüft mit Arizona-Staub grob

passende Kontaktgeber

BUS ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Knebefarbe schwarz
Frontrahmen schwarz



RKWA_514

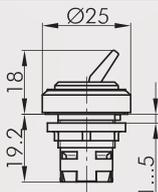
passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ CT CZ

Knebefarbe schwarz
Frontrahmen schwarz



RKWB_514



Kippbetätiger

mit rotem Kipphebel (andere Farben auf Anfrage)

passende Kontaktgeber

BUS AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben



RKK_RT
RKKM_RT

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

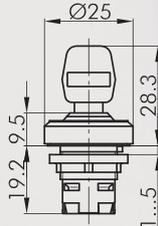
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Schlüsseltaste rastend

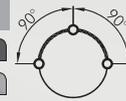
inkl. zwei Schlüssel

Verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben

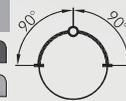


RKSSA12
RKSSMA12

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben

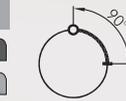


RKSSA13
RKSSMA13

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben

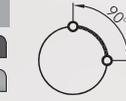


RKSSA14
RKSSMA14

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben

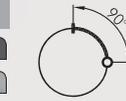


RKSSA15
RKSSMA15

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben



RKSSA16
RKSSMA16

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben

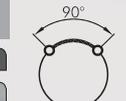


RKSSA17
RKSSMA17

passende Kontaktgeber

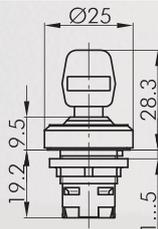
ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben



RKSSA18
RKSSMA18

IP65



Schlüsseltaste rastend

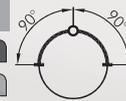
inkl. drei Schlüssel

1. Schlüssel: Rechts-Links-Betätigung
2. Schlüssel: nur Links-Betätigung
3. Schlüssel: nur Rechts-Betätigung

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen anthrazit
silberfarben



RKSSA31
RKSSMA31

Über uns

Befehlsgeräte
→ Befehlsgeber

Einbaudrücken

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

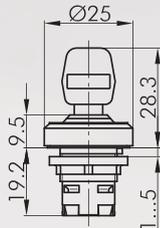
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Schlüsseltaste tastend

inkl. zwei Schlüssel
Verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.

passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



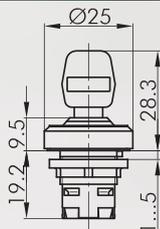
RKSSA23

RKSSMA23



RKSSA28

RKSSMA28



Schlüsseltaste links rastend, rechts tastend

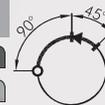
passende Kontaktgeber

ASI AZ BZ BZ B439 CT CZ

Frontrahmen

anthrazit

silberfarben



RKSSA25

RKSSMA25



Ersatzschlüssel

Standard-Ersatzschlüssel, bei Sonderschließung bitte Schlüsselnummer angeben.

ESMIC482

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Akustischer Signalgeber

Über uns

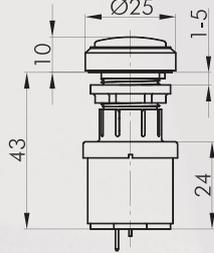
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65

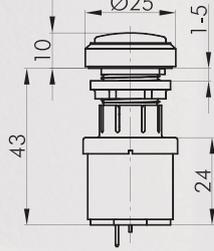


Akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: max. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 80 db (10cm, 12V)
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: anthrazit
 silberfarben

RKNSG+SG-24V
RKNMSG+SG-24V

IP65

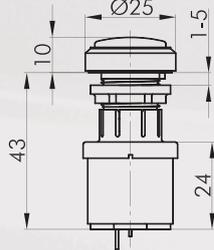


Akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: max. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 80 db (10cm, 12V)
 Intervall: 1s
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: anthrazit
 silberfarben

RKNSG+SGL-24V
RKNMSG+SGL-24V

IP65

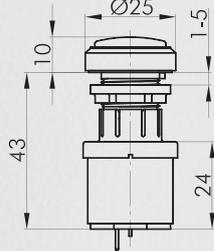


beleuchteter, akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: ca. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 80 db (10cm, 12V)
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: anthrazit
 silberfarben

RKNSGL+SGLR-24V
RKNMSGL+SGLR-24V

IP65



beleuchteter, akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
 Betriebsstrom: ca. 30mA
 Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
 Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
 max. 80 db (10cm, 12V)
 Intervall: 1s
 Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
 Frontrahmen: anthrazit
 silberfarben

RKNSGL+SGLR-24V
RKNMSGL+SGLR-24V



Flachsteckhülse 2,8 x 0,8 mm mit Rastzunge

FH2,8

Querschnittsbereich 0,75 - 1,50 mm², Messing verzinkt, mit Rastzunge zum Einrasten in Anschlussstecker XA, XAL und IH2,8



Isolierstoffhülse

IH2,8

für Flachsteckhülse FH2,8, von vorne aufsteckbar

Befehlsgeräte
→ Befehlsgeber

Einbaudrücken

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Zubehör Kontaktgeber

| Abbildung | Abmessung | Beschreibung | Type |
|---|-----------|--|--------------|
|  | | Flachsteckverteiler zum Anschließen von 2 Flachsteckhülsen FH2,8 an einer Flachsteckzunge 2,8 x 0,8 mm | FD2,8 |

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Leuchtvorsatz/Meldeleuchten

Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Über uns

→ Befehlsgeräte
Beiführer

Einbaudrücken

Bussysteme

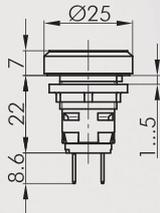
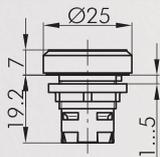
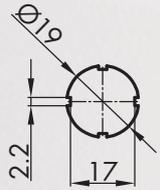
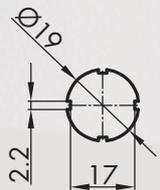
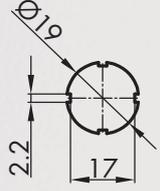
Gehäuse

Reihenklappen

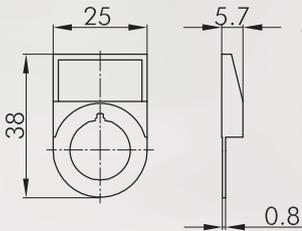
Fußschalter

Endschalter

Typenindex

| Abbildung | Abmessung | Beschreibung | Type |
|---|---|--|---|
|  |  | Meldeleuchte mit Flachsteckanschlüssen 2,8x0,8 mm mit Fassung W2x4,6d Frontrahmen anthrazit silberfarben | RKL4 RKL4M |
|  |  | Leuchtvorsatz passende Lampenfassungen ASI B BF CT CTF CTP CZ Frontrahmen anthrazit silberfarben gelb grün klar rot opalweiß gelb | RKN RKNM KH20GB KH20GN KH20KL KH20RT KH20WS T20FGB |
|  | | Tasterkappe, flach, transparent Farbe blau grün klar rot opalweiß | T20FBL T20FGN T20FKL T20FRT T20FWS |
|  |  | Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404) | BSRX... |
|  |  | Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe | BSRXB |
|  |  | Bezeichnungsschild unbedruckt | BSRXU |

Zubehör Betätiger

| Abbildung | Abmessung | Beschreibung | Type |
|---|-----------|--|-------------------|
|  | | Montageschlüssel Sechskant mit Drehmomentbegrenzung für die Baureihen OKTRON, OKTRON-JUWEL, OKTRON-R, RONTRON-R-JUWEL, RONTRON-Q-JUWEL, QUARTRON, QUARTRON-JUWEL, RX-JUWEL | S16 |
|  | | Montageschlüssel-Adapter mit 1/4-Zoll-Standardanschluss für S16 und S22 | SRA |
|   | | Außenbezeichnungsträger für einlegbare Bezeichnungsschilder zur Beschriftung außerhalb der Betätiger passend für OKTRON-R Farbe anthrazit | RKABT |
| | | selbstklebendes Bezeichnungsschild gelasert beschriftet nach Kundenangabe Maße: 22 x 11 mm | BZ16L |
|  | | selbstklebendes Bezeichnungsschild unbedruckt Maße: 22 x 11 mm | BZ16U |
|  | | selbstklebendes Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404) Maße: 22 x 11 mm | BZ16B... |
|  | | Unterlegschild gelb selbstklebende PVC-Folie Bedruckung auf Anfrage Außen-Ø: 60 mm für Einbauöffnung Ø 16 mm Farbe gelb | NAS_16 |
|  | | Unterlegschild 4-sprachig bedruckt selbstklebende PVC-Folie Außen-Ø: 60 mm für Einbauöffnung Ø 16 mm Farbe gelb | NAS_16_548 |
|  | | Universal-Kappenabheber | USK |
|  | | Blindverschluss rund zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen Farbe anthrazit | RX16 |

Über uns

Befehlsgeräte
→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex