



(15153)



(15152.1)

Wenn die Regentropfen...

auf die Sensorflächen klopfen, werden die Ereignisse ohne Verzögerung registriert. Der Detektor (15153) zählt die einstellbaren Ereignisse, ist beheizt und kann auch Schnee und Hagel in auswertbare Messgrößen umwandeln. Der Regenmelder (15152.1) reagiert auf Benetzung mit Kontaktschluss. Ergebnis ist jeweils ein zuverlässiges Signal für Beginn und Ende von Niederschlägen. Diese können verschiedene Sicherheits-, Schließ- und Schutzanlagen steuern.

- einfache Montage
- Schutz vor Einschneien und Vereisen
- weiter Temperatureinsatzbereich
- inkl. Masthalterung, auch für Wandmontage geeignet

Gebäudeautomatisation •
Wetterstationen

Standard Line	(15152.1) Elektronischer Regenmelder	Ident-Nr. 00.15152.100 002
Messelement:	Sensorfläche • Kontaktschluss durch Benetzung	
Messwert:	Niederschlag ja/nein	
Sensorfläche:	18 cm ²	
Einsatzbereich:	Temperaturen -30...+60 °C	
Einschaltverzögerung:	< 0.5 s Signalausgang · 15 s Heizung	
Versorgungsspannung:	11...28 V AC oder 11...32 V DC max. 0.75 A	
Signalausgang:	Halbleiterrelais · max. 36 V _{DC} · max. 0.5 A · potentialfrei/elektrisch isoliert/ galvanisch getrennt · Niederschlag „nein“ = Ausgang durchgeschaltet · Niederschlag „ja“ = Ausgang offen · Sensor „aus“ (keine Versorgung) = Ausgang offen	
Schutzart:	IP 66 nach DIN 40050	
Abmessungen/ Gewicht:	77 x 49 x 25 mm · ca. 150 g	
Professional Line	(15153) Elektronischer Niederschlagsmelder	Ident-Nr. 00.15153.000 002
Messelement:	Lichtschrankensystem • einpoliger Umschalter	
Messgröße:	Niederschlag ja/nein mit Tropfengröße ≥ 0.2 mm	
Sensorfläche:	25 cm ²	
Einsatzbereich:	Temperaturen -25...+55 °C	
Ein-/ Ausschaltverzögerung:	keine/ 25...375 s einstellbar	
Einschaltbedingung:	1...15 Ereignisse in 50 s	
Versorgungsspannung:	24 V AC/DC • ± 15%	
Schaltleistung:	230 V AC/ 4 A	
Schutzart:	IP 65 nach DIN 40050	
Abmessungen/ Gewicht:	130 x 140 x 40 mm · ca. 400 g	
Zubehör:	00.15152.124 000 Netzgerät für (15152.1) und (15153)	