

Technik Datenblatt

MWG Niederschlag (kapazitiv)

Der SonnenLichtManager



Der Messwertgeber Niederschlag (kapazitiv) erfasst Niederschlag durch eine kapazitive Sensorfläche. Die Informationen werden an die Zentrale weitergeleitet, die die Daten mit den Grenzwerten abgleicht und gegebenenfalls reagiert. Die Sensorfläche ist beheizt und das Gehäuse ist winterfest.

Zuverlässig

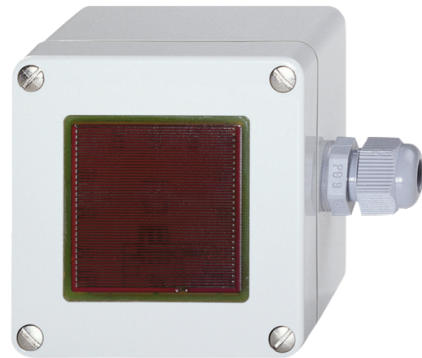
Der Niederschlag wird auf einer kapazitiven Sensorfläche erfasst, um den Sonnenschutz automatisch einzufahren.

Winterfest

Schutz vor fehlerhaften Messwerten: Die Sensorfläche ist beheizt und verhindert eine Vereisung bzw. ein Beschlagen durch Tau.

Schützend

Mit einem zuverlässigen Messwert für Niederschlag kann einen Zentrale Sonnenschutzprodukte ansteuern und vor wetterbedingten Beschädigungen schützen.



Bestellnummer

Artikelnummer 1002325

Technische Informationen

Ausgang	50 V DC / 2 A
Montageart	Befestigungswinkel
Schutzart	IP 43

Allgemeine Informationen

Produkt Keyfacts

Messwertgeber zur niederschlagsabhängigen Steuerung von Sonnenschutzprodukten

Produkteigenschaften

- Erfassung von
 - Niederschlag
- Auswertung/Anzeige der Daten in der angeschlossenen Sonnenschutzzentrale
- Erfassung durch kapazitive Sensorfläche
- beheizte Sensorfläche, um eine Vereisung im Winter und eine Auslösung bei hoher Luftfeuchtigkeit zu verhindern
- Anschlussleitung bei Bedarf auf bis zu 200 m verlängerbar
- witterungsbeständige (für den Außeneinsatz geeignete) Leitung z. B. 4 x AWG 24 C UL (UV-beständig) erforderlich

Technische Daten

Maße

Breite 82 mm

Höhe 107 mm

Tiefe 56 mm

Produktmerkmale

Schutzart IP 43

Schutzklasse III

Montageart Befestigungswinkel

Betriebsspannung 24 V AC, 24 V DC

Ausgang 50 V DC / 2 A

Niederschlagsüberwachung Ja

Produktkonfiguration

Im Lieferumfang enthalten



Befestigungswinkel

Zusatzausstattungen



Befestigungsset für seitliche
Rohrmontage
1003255



Netzteil 24 V AC / 1,0 A AP
629065



Standrohre und Zubehör zur
Messwertgebermontage

Einbaubeispiele

Anschlusspläne

MWG Niederschlag (kapazitiv)

