

DATENBLATT

Artikelnummer : 09500207

Sensoren SIRW

zur Erkennung von Regen



Funktion

Der Regenwächter SIRW ist eine Komponente, die montiert im Außenbereich einsetzenden Niederschlag erkennt. Eine integrierte Heizung sorgt dafür, dass auch kurzzeitige Niederschläge erkannt werden. Das eingebaute Relais schaltet einen potentialfreien Kontakt wahlweise als Öffner oder Schließer.

Eigenschaften

präzise einstellbare Feuchtigkeitserkennung, integrierte Heizung

Montageart

Aufputzmontage mit ca. 30° bis 45° zur Horizontalen, die Spitzen der Sensorflächen müssen nach unten zeigen, Tropfwassereinfluss sollte vermieden werden

Einsatzgebiete

Der Regenwächter eignet durch die Erkennung von Niederschlägen zur Steuerung von u. a. Außenjalousien, Markisen, Dachluken

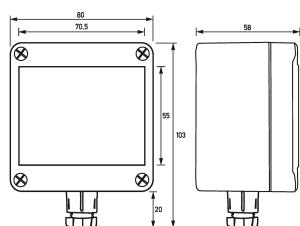
Technische Daten

Baureihe	SIRW
	Versorgungsspannung (externes Netzteil)
Betriebsspannung (AC)	21,6 V ... 26,4 V
Betriebsspannung (DC)	21,6 V ... 26,4 V
Betriebsstromaufnahme (AC)	max. 0,4 A
Betriebsstromaufnahme (DC)	max. 0,4 A
	Lastausgang
Ausführung	Relais
Anzahl	1
Bemessungsspannung (AC)	30 V
Bemessungsspannung (DC)	30 V
	Schraubklemme (Spannungsversorgung, Lastausgang)
Art Kabeleinlass	M16 x 1,5
Klemmbereich	0,64 mm ² ... 1,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	max. 0,64 Nm
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	Neigungswinkel 30°
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 70 °C
Montageart	Geräteanbau, Wandmontage
Gehäusematerial	ABS
Schutzart	IP54
Breite	80 mm
Höhe	82 mm
Tiefe	58 mm

Gewicht

0,209 kg

Maße



Maßzeichnung Sensoren SIRW