



DATENBLATT

Artikelnummer : 09500208

Sensoren SIWR

zur Erfassung von Windstärken



Funktion

Das Anemometer SIWS und die Auswerteeinheit SIWR bilden zusammen eine Komponente für die Erkennung von Winden, die sowohl im Dupline-System, im SI-System als auch als Standalone-Gerät zum Schutz von Jalousien, Markisen und Dachluken eingesetzt werden können. Das SIWS erzeugt Pulse entsprechend des auftretenden Windes, die durch das SIWR ausgewertet werden. Abhängig von der eingestellten Windstärke betätigt das SIWR dann den Öffner bzw. Schließer.

Eigenschaften

Windwächter als Kombination aus Anemometer SIWS und Windrelais SIWR, einstellbare Empfindlichkeit, Schließer- und Öffnerkontakt, Spannungsversorgung 24 V DC

Montageart

Schnellbefestigung auf Tragschiene

Einsatzgebiete

Die Kombination Windsensor SIWS und Windrelais SIWR eignet sich durch die Erkennung von Winden zur Steuerung von u. a. Außenjalousien, Markisen, Dachluken.

Zubehör

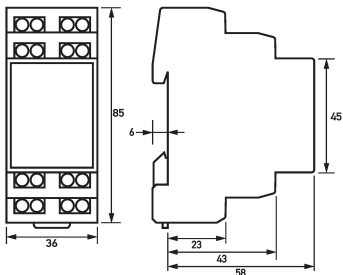
Sensoren SIWS

Technische Daten

Baureihe	SIWR
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	0 0 1
Betrieb manuell möglich	nein
Einstellbarkeit Einschaltswelle Dämmerung	stufenlos
min. Sensor Messbereich Wind	0 m/s
max. Sensor Messbereich Wind	32 m/s
Versorgungsspannung (externes Netzteil)	
Betriebsspannung (DC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Anzeige (Betrieb, Störung)	
Anzahl	2
Art	LED
Lastausgang	
Ausführung	Relais
Anzahl	1
Bemessungsspannung (AC)	230 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Lastfaktor	20 ALF
Halbleiterausgang	
Ausführung	Halbleiter
Bemessungsspannung (DC)	24 V
Bemessungsstrom (DC)	0,05 A
Schraubklemme (Spannungsversorgung)	
Klemmbereich	0,4 mm ² ... 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	max. 0,64 Nm
allgemeine Daten	
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 45 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäule
Montageart	Tragschiene (35 mm)

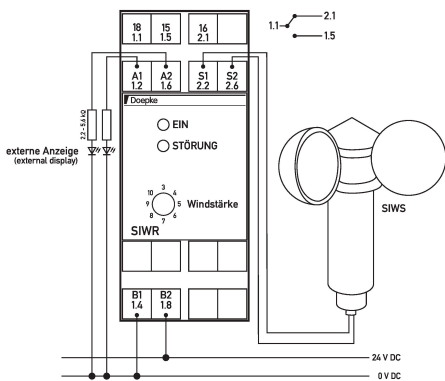
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP20
Breite	36 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	58 mm
Breite in Teilungseinheiten	2
Gewicht	0,103 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60669-1

Maße



Maßzeichnung Sensoren SIWR

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Sensoren SIWR