



## 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.

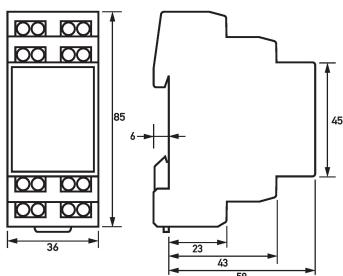
### Zubehör

Sensoren SIWS

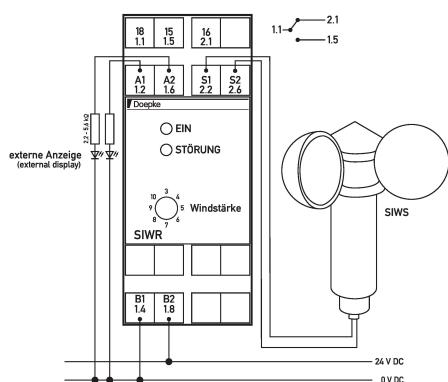
### Technische Daten

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

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial             | Polycarbonat (PC) |
| Schutzzart                  | 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