

Drehrichtungswächter, AC 230V 4A, mit Klarsichtkappe



| Ausführung                                                            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Produkt-Markename                                                     | SENTORN              |
| Produkt-Bezeichnung                                                   | Drehrichtungswächter |
| Ausführung des Produkts                                               | mit Klarsichtkappe   |
| Allgemeine technische Daten                                           |                      |
| Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_1                          | 0,8                  |
| einstellbare Anzugsverzögerungszeit / Anfangswert                     | 0 s                  |
| Bestimmungsgrößen / für klimatische Anwendbarkeit / gemäß IEC 60068-1 | 20/60/4              |
| messbare Spannung / bei AC / Anfangswert                              | 400 V                |
| Schaltspannung / der Kontakte / bei AC / minimal                      | 10 V                 |
| Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal                           | 100 mA               |
| Spannung                                                              |                      |
| Spannungsart / zur Betätigung                                         | AC                   |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$ / zwischen Spule/Kontakt           | 4 kV                 |
| messbare Spannung / bei AC / Endwert                                  | 400 V                |
| Stoßspannungsfestigkeit / zwischen Kontakten des Relaisantriebs       | 2,5 kV               |

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Schutzart IP                                                 | IP20, mit angeschlossenen Leitern    |
| Betriebsmittelschutzklasse                                   | II                                   |
| <b>Verlustleistung</b>                                       |                                      |
| Bemessungsverlustleistung P <sub>v</sub>                     | 9VA (Elektronik) ; 0,2VA (Kontakt)   |
| Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert                   | 250 V                                |
| Betriebsstrom / Bemessungswert                               | 4 A                                  |
| <b>Steuerstromkreis</b>                                      |                                      |
| Steuerspeisespannung                                         |                                      |
| • bei DC / Bemessungswert / minimal                          | 0 V                                  |
| • bei DC / Bemessungswert / maximal                          | 0 V                                  |
| • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal              | 400 V                                |
| • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal              | 400 V                                |
| • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal              | 400 V                                |
| • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal              | 400 V                                |
| Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2                 | 1,1                                  |
| <b>Hilfsstromkreis</b>                                       |                                      |
| Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte                      | 1                                    |
| Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte                        | 0                                    |
| Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte                     | 0                                    |
| <b>Einstellbare Parameter</b>                                |                                      |
| einstellbare Anzugsverzögerungszeit / Endwert                | 0 s                                  |
| einstellbare Rückfallverzögerungszeit                        |                                      |
| • Anfangswert                                                | 0 s                                  |
| • Endwert                                                    | 0 s                                  |
| <b>Produktfunktion</b>                                       |                                      |
| Produktfunktion                                              |                                      |
| • Asymmetrierkennung                                         | Nein                                 |
| • Phasenausfallerkennung                                     | Nein                                 |
| • Phasenfolgeerkennung                                       | Ja                                   |
| • Überspannungserkennung                                     | Nein                                 |
| • Unterspannungserkennung                                    | Nein                                 |
| <b>Anzahl</b>                                                |                                      |
| Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf | 1                                    |
| <b>Anschlüsse</b>                                            |                                      |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte                    | 2 × 2,5mm <sup>2</sup> (starr, max.) |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses                      | Schraubanschluss                     |
| • Stecksockel                                                | Nein                                 |
| <b>Mechanischer Aufbau</b>                                   |                                      |

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Höhe                                                           | 90 mm |
| Breite                                                         | 18 mm |
| Tiefe                                                          | 64 mm |
| einzuhaltender Abstand / zwischen Kontakten des Relaisantriebs | 4 mm  |
| Nettogewicht                                                   | 80 g  |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur | -20 ... +60 °C |
|---------------------|----------------|

#### Approbationen Zertifikate

**Konformitätserklärung**

**sonstiges**



EG-Konf.

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT3423>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT3423>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT3423](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT3423)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

