

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 / der Betriebsspannung / 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
<b>Versorgungsspannung</b>	
Betriebsspannung / bei AC / Bemessungswert	250 V
Schutzart IP	IP20, mit angeschlossenen Leitern
Betriebsmittelschutzklasse	II
<b>Verlustleistung</b>	
Bemessungsverlustleistung Pv	9VA (Elektronik) ; 0,2VA (Kontakt)
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stecksockel</li> </ul>	Nein


### Mechanischer Aufbau

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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur / während Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimal</li> </ul>	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximal</li> </ul>	60 °C

### Approbationen Zertifikate

<b>Konformitätserklärung</b>	<b>sonstiges</b>
 <p>EG-Konf.</p>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>
	<a href="#">Sonstige</a>

### 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>

