

SIRIUS SCHARNIERSCHALTER  
 FORMSTOFFGEHÄUSE MIT EDELSTAHL-  
 SCHARNIER 2NC/1NO, FUER 40MM PROFILE,  
 LIEFERUNG MIT ZUSATZSCHARNIER UND  
 BEFESTIGUNGSMATERIAL SCHALTWINKEL 4 GRAD

Produkt-Bezeichnung	Sicherheits-Positionsschalter
---------------------	-------------------------------

### Allgemeine technische Daten:

<b>Produktfunktion</b>		Ja
• Zwangsöffnung		
<b>Isolationsspannung</b>		
• Bemessungswert	V	250
<b>Schockfestigkeit</b>		30g / 18 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>		10 ... 200 Hz: 20g
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	kV	4
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>		
• typisch		1 000 000
<b>thermischer Strom</b>	A	2,5
<b>Schutzart IP</b>		IP65
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>		
• gemäß DIN EN 61346-2		B
• gemäß DIN EN 81346-2		B
<b>Wirkprinzip</b>		mechanisch
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Gas		ohne
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>		
• bei 230 V Bemessungswert	A	2
<b>Betriebsstrom</b>		
• bei DC-13		
— bei 24 V Bemessungswert	A	1

### Gehäuse:

<b>Bauform des Gehäuses</b>		Sonderbauform
<b>Material des Gehäuses</b>		Glasfaserverstärktes Thermoplast
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>		keine
<b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>		Nein

### Antriebskopf:

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>		Drehantrieb
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>		Zwangsöffner

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
• eindrätzig		1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätzig mit Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen		
— eindrätzig		15

#### Mechanische Daten:

<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>		2 x (M20 x 1,5)
---------------------------------------	--	-----------------

#### Kommunikation/ Protokoll:

<b>Ausführung der Schnittstelle</b>		ohne
-------------------------------------	--	------

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +65

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

<b>Befestigungsart</b>		Schraubbefestigung
------------------------	--	--------------------

#### Approbationen/ Zertifikate:

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>
------------------------------------	------------------------------	------------------



<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
------------------	------------------



[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

#### Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

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

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE22830GA44>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE22830GA44/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SE22830GA44&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE22830GA44&lang=de)

letzte Änderung:

16.03.2015