

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:

Produktfunktion		Ja
<ul style="list-style-type: none"> Zwangsöffnung 		
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	V	250
Schockfestigkeit		30g / 18 ms
Schwingfestigkeit		10 ... 200 Hz: 20g
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	4
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
<ul style="list-style-type: none"> typisch 		1 000 000
thermischer Strom	A	2,5
Schutzart IP		IP65
Betriebsmittelkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 gemäß DIN EN 81346-2 		B B
Wirkprinzip		mechanisch
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Gas		ohne
Betriebsstrom bei AC-15		
<ul style="list-style-type: none"> bei 230 V Bemessungswert 	A	2
Betriebsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> bei DC-13 — bei 24 V Bemessungswert 	A	1

Gehäuse:

Bauform des Gehäuses		Sonderbauform
Material des Gehäuses		Glasfaserverstärktes Thermoplast
Beschichtung des Gehäuses		keine
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm		Nein

Antriebskopf:

Ausführung des Betätigungselements		Drehantrieb
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• eindrätig		1x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen		
— eindrätig		15

Mechanische Daten:

Ausführung der Kabeleinführung		2 x (M20 x 1,5)
---------------------------------------	--	-----------------

Kommunikation/ Protokoll:

Ausführung der Schnittstelle		ohne
-------------------------------------	--	------

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +65

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart		Schraubbefestigung
------------------------	--	--------------------

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Schiffbau
------------------------------------	------------------------------	------------------



Schiffbau	sonstiges
------------------	------------------



[Bestätigungen](#)

[sonstige](#)

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

letzte Änderung:

16.03.2015