

Scharnierschalter Formstoffgehäuse mit Aluminium-Scharnier 3xÖ,
Schleichschaltglieder für 40 mm Profile Lieferung mit
Zusatzscharnier und Befestigungsmaterial Kabeleingang 2 x M20 x
1,5 Schaltwinkel 8°

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

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	250 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	IP65
Schwingfestigkeit	10 ... 200 Hz: 20g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	1 000 000
thermischer Strom	2,5 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	B
• gemäß DIN EN 81346-2	B
Wirkprinzip	mechanisch

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
--	------------------

Mechanische Daten

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

Umgebungsbedingungen

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart

Schraubbefestigung

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Schiffbau



UL



EG-Konf.



ABS



LRS



PRS

Schiffbau

sonstiges



RINA

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE2283-6GA53>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE2283-6GA53>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE2283-6GA53>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE2283-6GA53&lang=de

letzte Änderung:

30.04.2017