

Scharnierschalter Formstoffgehäuse mit Aluminium-Scharnier 3xÖ,  
Schleichschaltglieder für 40 mm Profile Lieferung mit  
Zusatzscharnier und Befestigungsmaterial Kabeleingang 2 x M20 x  
1,5 Schaltwinkel 4°

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Sicherheits-Positionsschalter
----------------------------	-------------------------------

### Allgemeine technische Daten

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

### 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
--	------------------

### Mechanische Daten

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

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• 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?mfb=3SE2283-6GA43>

CAX-Online-Generator

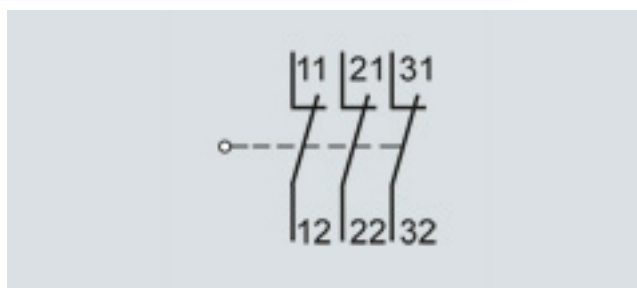
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE2283-6GA43>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE2283-6GA43>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SE2283-6GA43&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE2283-6GA43&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017