



Sicherheits-Positionsschalter mit getrenntem Betätiger Formstoffgekapselt kurzes Gehäuse, 3x(M20x1,5) seitliche und stirnseitige Betätigung Schleichschaltglied 1 Ö, Auszugskraft 5 N Lieferung ohne Betätiger

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherheits-Positionsschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE22
Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter	Ja
Allgemeine technische Daten	
Isolationsspannung Bemessungswert	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP67
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	1 000 000
thermischer Strom	10 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	B
Wirkprinzip	mechanisch
RoHS-Richtlinie (Datum)	07/01/2006
Länge des Sensors	75 mm
Breite des Sensors	52 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-30 ... +80 °C
• während Lagerung	-30 ... +80 °C
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne
Ausführung des Schaltkontakts	mechanisch
Betriebsfrequenz Bemessungswert	60 ... 50 Hz
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	4 A
Gehäuse	
Bauform des Gehäuses	breit
Material des Gehäuses	Glasfaserverstärktes Thermoplast
Beschichtung des Gehäuses	sonstige
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Nein
Antriebskopf	
Ausführung des Betätigungselements	ohne
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner
Schaltprinzip	Schleichschaltglieder
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	1
Ausführung der Kabeleinführung	3x (M20 x 1,5)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig	2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne
Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle	ohne
Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	



EG-Konf.

[Bestätigungen](#)



CCC



UL



Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
---------------------	--------------------	----------

[Sonstige](#)



DNV



LRS



PRS

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE2257-6XX40>

CAX-Online-Generator

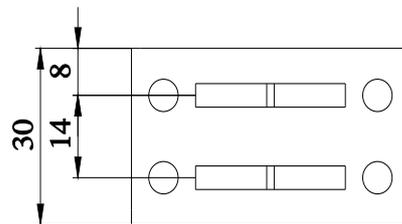
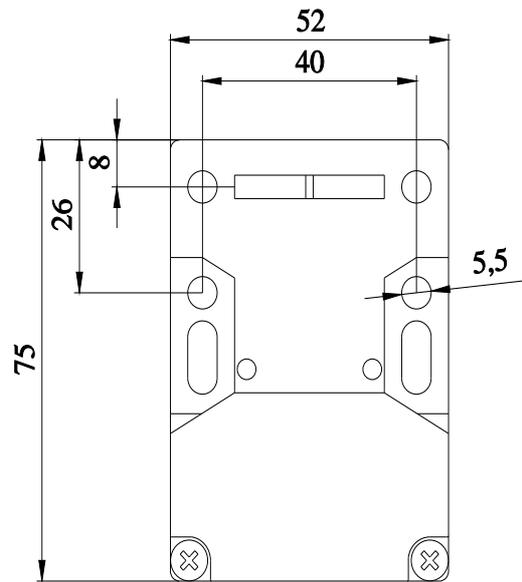
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE2257-6XX40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE2257-6XX40>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE2257-6XX40&lang=de



letzte Änderung:

23.12.2020 