



Sicherheits-Fußschalter 1-pedalig, mit Schutzhaube, IP65, mit Verriegelungsfunktion, 2S+2Ö, Schließer, schließt als Taster, Öffner, öffnet mit gleichzeitiger Rastung (Sicherheitsfunktion), Leitungseiführung M20 x 1,5

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherheits-Fußschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE29
Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter	Ja
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP65
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
RoHS-Richtlinie (Datum)	07/01/2006
SVHC Stoffname	Blei - 7439-92-1
Anzahl der Schaltstufen	2
Anzahl der Betätigungspedale	1
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	240 N
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +80 °C
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	2
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	16 A
• bei 400 V Bemessungswert	16 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 250 V Bemessungswert	0,25 A
Gehäuse	
Material des Gehäuses	Metall
Farbe	
• des Gehäuses	schwarz
• des Gehäuseoberteils	grau
Betätigungselement	
Produktausstattung	
• Verriegelung	Ja
• Rastung	Nein
Ausführung der Kabeleinführung	M20 x 1,5
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Höhe	138 mm
Breite	156 mm
Tiefe	265 mm
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Anteil gefährbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %

• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %
Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 a

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
 	Bestätigungen   

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

Sonstige   	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=3SE2924-3AA20>

CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE2924-3AA20>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE2924-3AA20>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE2924-3AA20&lang=de



