



Fußschalter, 1-pedalig ohne Haube, mit Rastung Metallgehäuse IP65, 1S+1Ö, Leitungseinführung M20 x 1,5

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Fußschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE29
Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter	Nein
Allgemeine technische Daten	
Schutzart IP	IP65
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.07.2006
Anzahl der Schaltstufen	1
Anzahl der Betätigungspedale	1
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	30 N
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
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	Nein
• Rastung	Ja
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 y
Ausführung der Kabeleinführung	M20 x 1,5
Umgebungsbedingungen	

Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +80 °C
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Höhe	70 mm
Breite	70 mm
Tiefe	220 mm

Approbationen/ Zertifikate
allgemeine Produktzulassung



[Bestätigungen](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
-----------------------	---------------------	--------------------



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[Sonstige](#)



ABS



LRS



PRS

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



RINA



DNV-GL

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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=3SE2912-2AB20>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE2912-2AB20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE2912-2AB20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE2912-2AB20&lang=de



