SIEMENS

Datenblatt 3SE7140-1BD00

Seilzugschalter Metallgehäuse, 1x M20x1,5; 1S+1Ö, Verrastung EN ISO 13850 und Druckknopfentriegelung, für Seillängen bis 50 m



Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Seilzugschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE7

Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
 NOT-HALT-Funktion 	Ja
Produktbestandteil Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung	
Bemessungswert	400 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP65
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	100 000
thermischer Strom	6 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	6 A
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0

Betriebsstrom bei AC-15	
 bei 240 V Bemessungswert 	6 A
bei 400 V Bemessungswert	6 A
Betriebsstrom bei DC-13	
 bei 24 V Bemessungswert 	3 A
bei 250 V Bemessungswert	0,27 A
Gehäuse	
Material des Gehäuses	Metall
Material des Gehäusedeckels	Kunststoff
Produktbestandteil	
NOT-HALT-Gerät	Nein
Farbe	
• des Gehäuses	schwarz
 des Gehäuseoberteils 	grau
Beschichtung des Gehäuses	lackiert
Schaltprinzip	Sprungfunktion
Material des Kontaktes	Silber
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	1
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
eindrähtig	2x (0,5 2,5 mm²)
 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	2x (0,5 2,5 mm²)
 bei AWG-Leitungen eindrähtig 	2x (20 14)
 bei AWG-Leitungen mehrdrähtig 	2x (20 14)
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
B10-Wert	
 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	100 000
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
 bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	50 %
Ausführung der Kabeleinführung	1x M20 x 1,5
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 +70 °C
Anzeige	
Produktfunktion Statusanzeige	Nein
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe	105 mm
Breite	167 mm

Tiefe 71 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätser klärung

Marine / Schiffbau













LRS

Marine /
Schiffbau

Sonstige

Bestätigungen



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=3SE7140-1BD00

CAx-Online-Generator

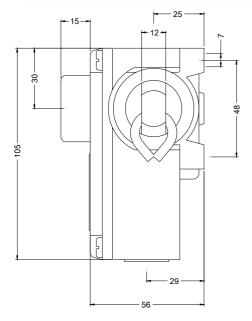
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE7140-1BD00

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

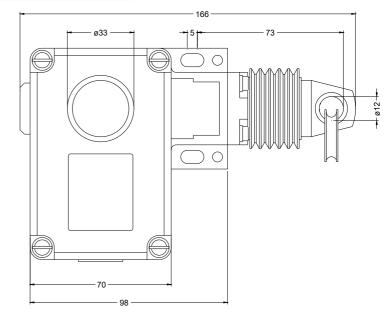
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE7140-1BD00

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE7140-1BD00&lang=de



letzte Änderung:



11.07.2018