

Seilzugschalter Metallgehäuse, 2x M20x 1,5; 2Ö/1S mit Verrastung
EN ISO 13850 und Druckknopfentriegelung für Seillängen bis 10 m



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

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Produktbestandteil Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	250 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP65
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	100 000
thermischer Strom	2 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	2 A
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0

Betriebsstrom bei AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 240 V Bemessungswert 	2 A
Betriebsstrom bei DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert 	3 A 0,27 A

Gehäuse

Material des Gehäuses	Metall
Material des Gehäusedeckels	Kunststoff
Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> • NOT-HALT-Gerät 	Nein
Farbe	
<ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses • des Gehäuseoberteils 	schwarz gelb
Beschichtung des Gehäuses	lackiert
Schaltprinzip	Sprungfunktion
Material des Kontaktes	Silber
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	2

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig • feindrätig mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen eindrätig • bei AWG-Leitungen mehrdrätig 	2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 14) 2x (20 ... 14)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	
<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	100 000
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	50 %
Ausführung der Kabeleinführung	2x M20 x 1,5

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-25 ... +70 °C

Anzeige

Produktfunktion Statusanzeige	Ja
--------------------------------------	----

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe	171 mm
Breite	52 mm
Tiefe	54 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau
-----------------------------	-----------------------	--------------------



CCC



CSA



EG-Konf.



ABS



LRS

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



PRS

[Bestätigungen](#)

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=3SE7120-1BH00>

CAX-Online-Generator

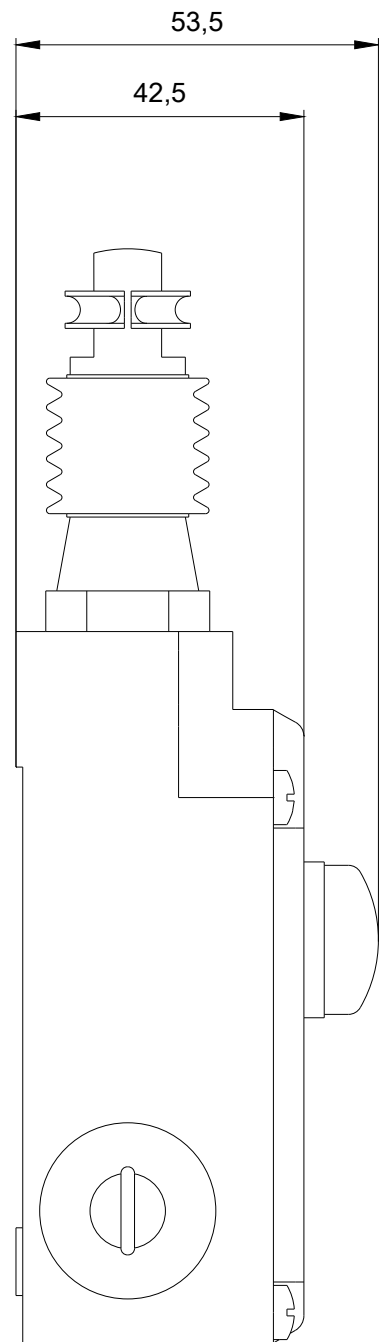
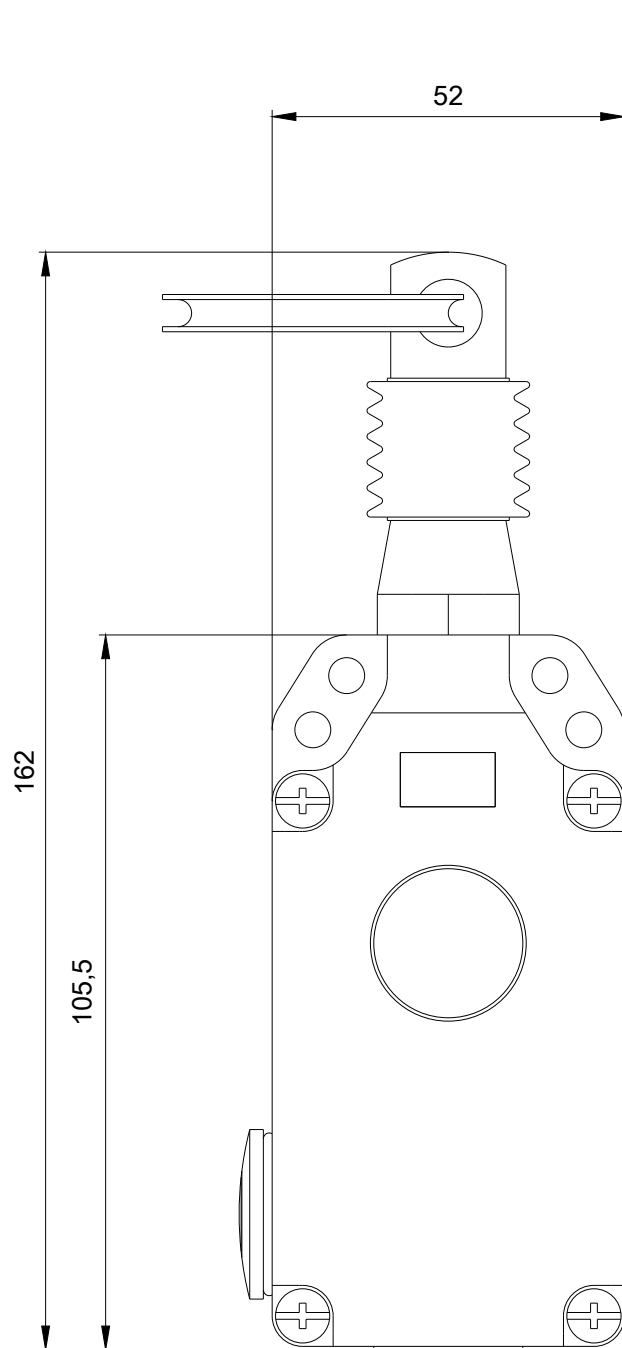
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE7120-1BH00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE7120-1BH00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE7120-1BH00&lang=de



letzte Änderung:

11.07.2018