

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



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

### Allgemeine technische Daten

<b>Produktfunktion</b>	
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Produktbestandteil Leuchtmittel	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	400 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	Klasse 3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP54
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	100 000
<b>thermischer Strom</b>	6 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	6 A
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1

<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 240 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	6 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 250 V Bemessungswert	0,27 A

### Gehäuse

<b>Material des Gehäuses</b>	Metall
<b>Material des Gehäusedeckels</b>	Kunststoff
<b>Produktbestandteil</b>	
• NOT-HALT-Gerät	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Gehäuses	schwarz
• des Gehäuseoberteils	grau
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>	lackiert
<b>Schaltprinzip</b>	Sprungfunktion
<b>Material des Kontakts</b>	Silber
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	1

### Anschlüsse/ Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• bei AWG-Leitungen eindrätig	2x (20 ... 14)
• bei AWG-Leitungen mehrdrätig	2x (20 ... 14)

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %
<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>	1x M20 x 1,5

### Anzeige

<b>Produktfunktion Statusanzeige</b>	Nein
--------------------------------------	------

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Höhe</b>	105 mm
<b>Breite</b>	167 mm
<b>Tiefe</b>	99,5 mm

### Approbationen/ Zertifikate

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



CCC



CSA



UL



EG-Konf.



ABS

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



LRS



PRS



DNVGL.COM/AF

[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=3SE7140-1CD00>

**CAX-Online-Generator**

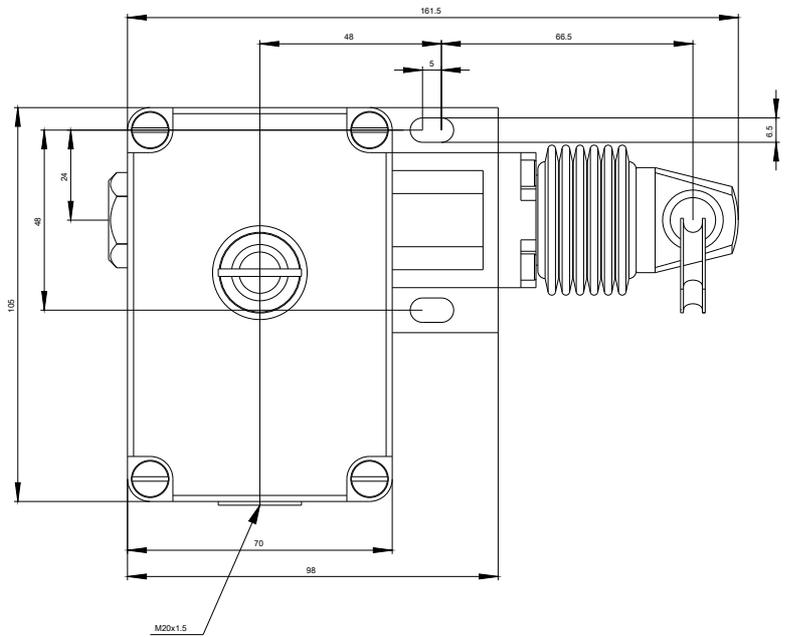
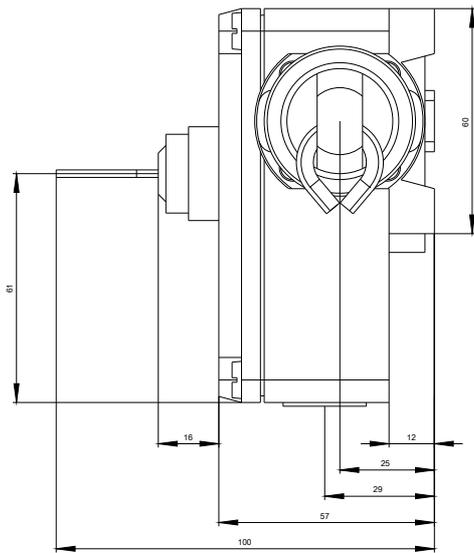
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE7140-1CD00>

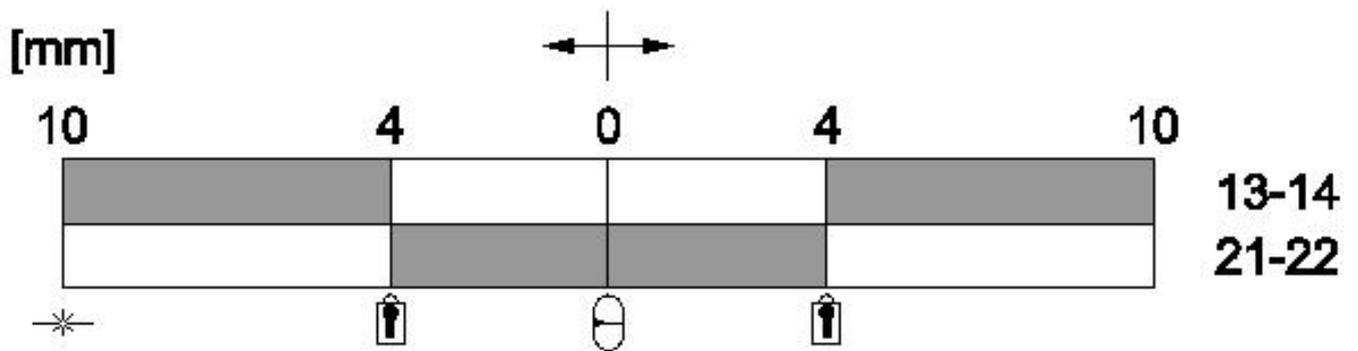
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE7140-1CD00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE7140-1CD00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE7140-1CD00&lang=de)





† Verriegelung / Locking

→ Betätigungsrichtung / Travel

⊖ Mittelstellung / Middle position

\* Seilriss / Rope rip

■ Schaltglied geschlossen / Contact element closed

□ Schaltglied geöffnet / Contact element open

letzte Änderung:

19.10.2020