

Seilzugschalter SIRIUS Metallgehäuse mit gelbem Deckel 2 x M20 x1,5; 1S+2Ö, mit Rastung nach EN ISO 13850  
Druckknopfentriegelung



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	250 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	Klasse 3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	100 000
<b>thermischer Strom</b>	2 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	2 A
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	2
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte</b>	0

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

### Gehäuse

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

### Anschlüsse/Klemmen

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

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Anzeige

<b>Produktfunktion Statusanzeige</b>	Ja
--------------------------------------	----

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Höhe</b>	171 mm
<b>Breite</b>	52 mm
<b>Tiefe</b>	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=3SE7150-1BH00>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE7150-1BH00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE7150-1BH00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SE7150-1BH00&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE7150-1BH00&lang=de)

letzte Änderung:

11.07.2018