



Seilzugschalter mit Hebel Metallgehäuse, 2 x M25 x1,5; 2S+2Ö, Verrastung nach EN13850 und Druckknopfentriegelung mit LED-Lampe rot DC 24 V, 2-seitige Betätigung, für Seillängen bis 2 x 100 m

<b>Produkt-Markennamen</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Seilzugschalter
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SE7
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Produktfunktion NOT-HALT-Funktion	Ja
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
<b>Isolationsspannung Bemessungswert</b>	400 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	Klasse 3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch</b>	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>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	07/01/2006
<b>SVHC Stoffname</b>	Blei - 7439-92-1
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +70 °C
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	2
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	2
<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
<b>Gehäuse</b>	
<b>Material des Gehäuses</b>	Metall
<b>Material des Gehäusedeckels</b>	Metall
Produktbestandteil NOT-HALT-Gerät	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Gehäuses	schwarz
• des Gehäuseoberteils	grau
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>	lackiert
<b>Anzeige</b>	
<b>Produktfunktion Statusanzeige</b>	Nein
<b>Leuchtmittel</b>	
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	rot
<b>Schaltprinzip</b>	Sprungfunktion
<b>Material des Kontakts</b>	Silber

Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	2
<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>	2x M25 x 1,5
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung
<b>Höhe</b>	160 mm
<b>Breite</b>	127 mm
<b>Tiefe</b>	92 mm
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
<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)
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels	DC
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC Bemessungswert	24 V
<b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b>	-15 %
<b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b>	10 %
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Anteil gefährdender Ausfälle bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>



[Bestätigungen](#)



**Marine / Schiffbau**

**Sonstige**



[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

**Informationen zur Verpackung**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

**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=3SE7160-1AE04>

**CAX-Online-Generator**

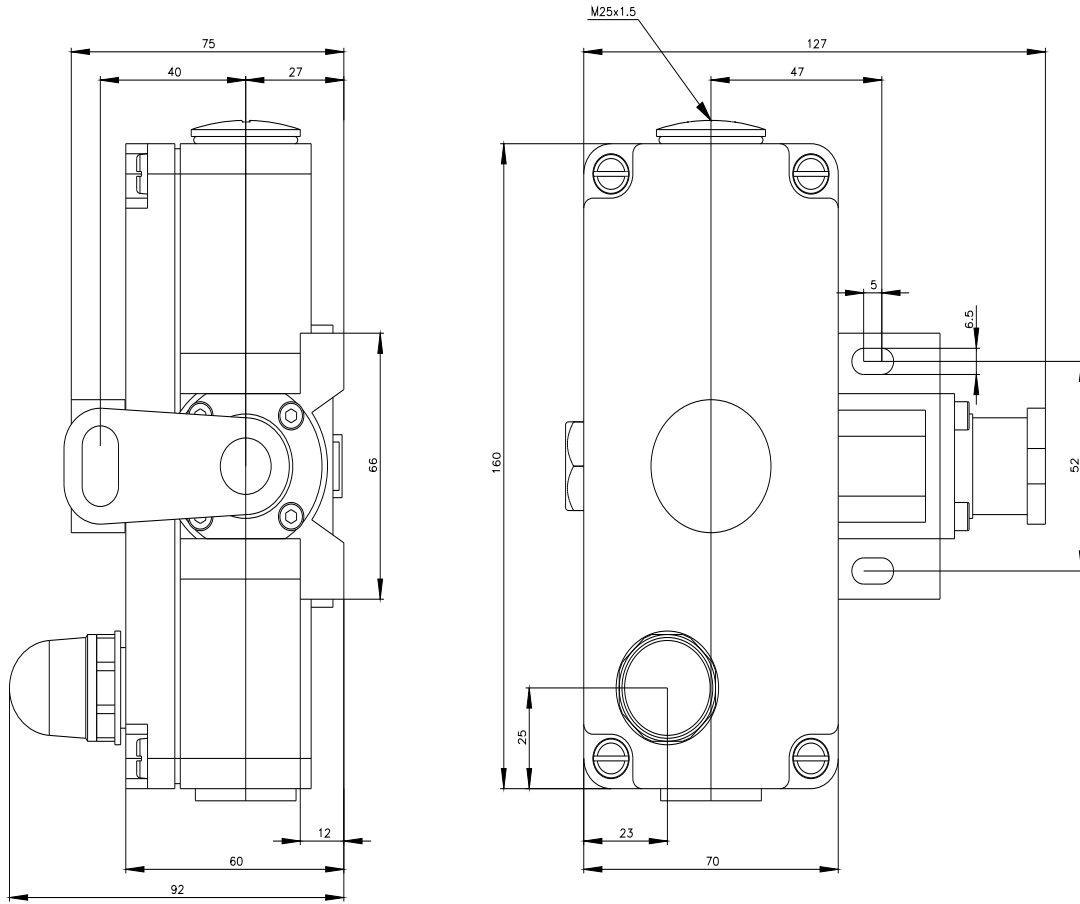
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE7160-1AE04>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE7160-1AE04>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE7160-1AE04&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE7160-1AE04&lang=de)



letzte Änderung:

05.09.2023 