

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



Abbildung ähnlich

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

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
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	2

Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	2
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	Metall
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	2

Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen eindrätig	2x (20 ... 14)
• bei AWG-Leitungen mehrdrätig	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	2x M25 x 1,5

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C

Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	
• des Leuchtmittels	DC
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC	

• Bemessungswert	24 V
relative negative Toleranz der Versorgungsspannung	-15 %
relative positive Toleranz der Versorgungsspannung	10 %

Anzeige

Produktfunktion Statusanzeige	Nein
-------------------------------	------

Leuchtmittel



Farbe des Leuchtmittels	rot
-------------------------	-----

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe	160 mm
Breite	127 mm
Tiefe	92 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Marine / Schiffbau
 CCC	 EAC	 ABS
 CSA	 EG-Konf.	
 UL		

Marine / Schiffbau	Sonstige
 LRS	Bestätigungen
 PRS	

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?mlfb=3SE7160-1AE04>

CAX-Online-Generator

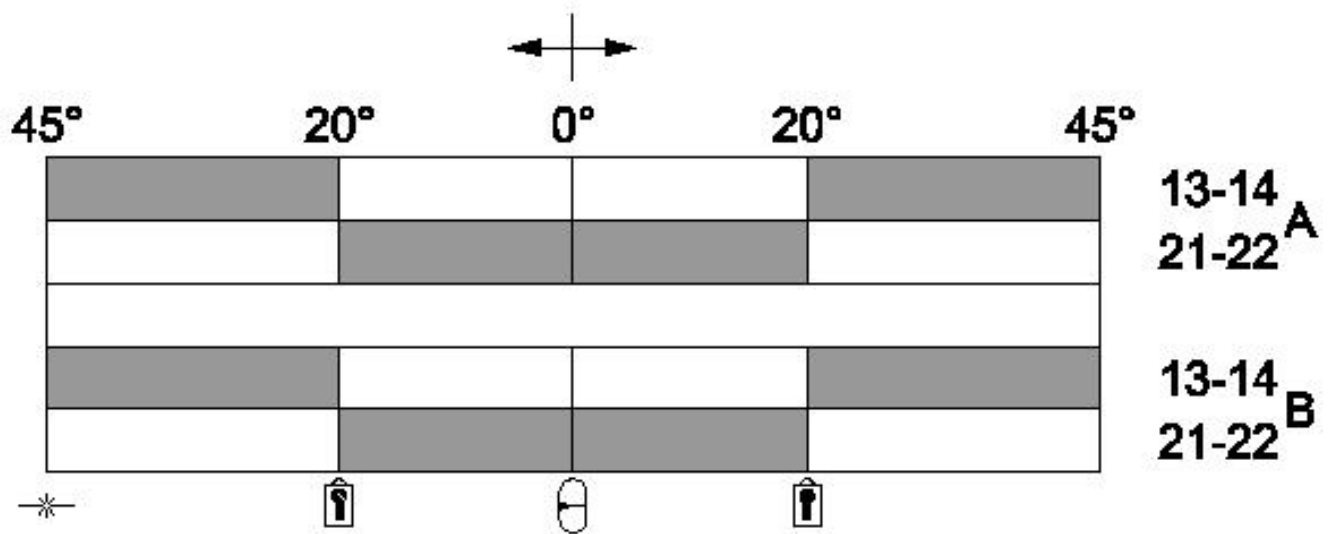
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE7160-1AE04>







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



-  Verriegelung / Locking
-  Betätigungsrichtung / Travel
-  Mittelstellung / Middle position
-  Seilriss / Rope rip
-  Schaltglied geschlossen / Contact element closed
-  Schaltglied geöffnet / Contact element open

letzte Änderung:

13.05.2019