

Hilfsschalterblock, mit Schaltstellungsanzeige zum Aufsetzen auf Schütze 1 NO



Allgemeine technische Daten

Produkt-Markename	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschütz
Schutzart IP frontseitig	IP20
Umgebungstemperatur	• während Lagerung -55 ... +80 °C • während Betrieb -25 ... +55 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3	690 V
Bemessungswert	
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend • nachteilend schaltend	0 0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend • voreilend schaltend	1 0

Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12	
• bei 24 V	10 A
• bei 230 V	10 A
• maximal	10 A
Betriebsstrom	
• der Hilfskontakte	
— bei AC-14	
— bei 125 V	10 A
— bei AC-15	
— bei 24 V	10 A
— bei 230 V	5,6 A
— bei 400 V	3,6 A
• bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert	2,3 A
Betriebsstrom	
• der Hilfskontakte bei DC-12	
— bei 24 V	10 A
— bei 110 V	5,5 A
— bei 220 V	1,2 A
Betriebsstrom	
• der Hilfskontakte bei DC-13	
— bei 24 V	10 A
— bei 60 V	5 A
— bei 110 V	1,14 A
— bei 220 V	0,48 A
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Breite	12 mm
Höhe	70 mm
Tiefe	51,5 mm
Anschlüsse/Klemmen	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— feindrätig	
— mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,0 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (18 ... 12)
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Ja
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
		sonstig   

sonstiges
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?mlfb=3TX4010-3A>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TX4010-3A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TX4010-3A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TX4010-3A&lang=de

letzte Änderung:

14.04.2017 