

Hilfsschalterblock, mit Schraubanschluss für Hilfs- und Motorschütze
DIN EN 50005 Kennzahl 22,2 NO + 2 NC

Allgemeine technische Daten	
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 bei AC Bemessungswert	690 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	2
• nacheilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	2
• voreilend schaltend	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	4 A
— bei 110 V	1,1 A
— bei 220 V	0,5 A

Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • der Hilfskontakte bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — bei 24 V — bei 60 V — bei 110 V — bei 220 V 	10 A 5 A 1,14 A 0,48 A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Breite	45 mm
Höhe	24 mm
Tiefe	25 mm

Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> — feindrätig — mit Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte 	2x (0,5 ... 1,0 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (18 ... 12)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Ja

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen
 CCC  CSA  UL	KC  spezielle Prüfbescheinigungen

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis  PRS  RINA		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=3TX4422-2A>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TX4422-2A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TX4422-2A>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TX4422-2A&lang=de

letzte Änderung:

10.03.2020