

Artikel-Nr.: 3RH1911-1FA22

HILFSSCHALTERBLOCK, 22, 2S+2OE, DIN EN 50005, SCHRAUBANSCHLUSS, BGR. S00, FUER HILFS- UND MOTORSCHUETZE

Kaufen von Electric Automation Network



Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Markename		SIRIUS
Eignung zur Verwendung		Hilfs- und Leistungsschütz
Schutzart IP frontseitig		IP20
Umgebungstemperatur		
während Lagerung	°C	-55 ... +80
während Betrieb	°C	-25 ... +60
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch		10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch		200 000
Kontaktzuverlässigkeit		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA)
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	V	690
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	6
Hilfsstromkreis:		
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		
unverzögert schaltend		2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		
unverzögert schaltend		2

Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12		
bei 24 V	A	10
bei 230 V	A	10
maximal	A	10
Betriebsstrom		
der Hilfskontakte		
— bei AC-14		
— bei 125 V	A	6
— bei 250 V	A	6
— bei AC-15		
— bei 24 V	A	6
— bei 230 V	A	6
— bei 400 V	A	3
bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert	A	1
Betriebsstrom		
bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-12		
— bei 24 V Bemessungswert	A	10
— bei 60 V Bemessungswert	A	10
— bei 110 V Bemessungswert	A	4
— bei 220 V Bemessungswert	A	2
— bei 440 V Bemessungswert	A	1,3
— bei 600 V Bemessungswert	A	0,65
bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-12		
— bei 24 V Bemessungswert	A	10
— bei 60 V Bemessungswert	A	10
— bei 110 V Bemessungswert	A	10
— bei 220 V Bemessungswert	A	3,6
— bei 440 V Bemessungswert	A	2,5
— bei 600 V Bemessungswert	A	1,8
Betriebsstrom		
der Hilfskontakte bei DC-13		
— bei 24 V	A	6
— bei 60 V	A	2
— bei 110 V	A	1
— bei 220 V	A	0,3
bei 2 Strombahnen in Reihe bei DC-13		
— bei 24 V Bemessungswert	A	10
— bei 60 V Bemessungswert	A	3,5

— bei 110 V Bemessungswert	A	1,3
— bei 220 V Bemessungswert	A	0,9
— bei 440 V Bemessungswert	A	0,2
— bei 600 V Bemessungswert	A	0,1
bei 3 Strombahnen in Reihe bei DC-13		
— bei 24 V Bemessungswert	A	10
— bei 60 V Bemessungswert	A	4,7
— bei 110 V Bemessungswert	A	3
— bei 220 V Bemessungswert	A	1,2
— bei 440 V Bemessungswert	A	0,5
— bei 600 V Bemessungswert	A	0,26
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:		
Befestigungsart	Schnappbefestigung	
Breite	mm	36,5
Höhe	mm	37,5
Tiefe	mm	41,5
Anschlüsse/ Klemmen:		
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss	
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
für Hilfskontakte		
— feindrähtig		
— mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)	
bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)	
Sicherheitsrelevante Kenngrößen:		
Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1	Ja	
Anmerkung	mit 3RT1	
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Ja	
Anmerkung	mit 3RH1	
Approbationen/ Zertifikate:		
allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/ Maschinensicherheit	Konformitäts- erklärung
	Baumusterbescheinigung	
Prüfbescheinigungen	Schiffbau	
spezielle Prüfbescheinigungen		
Schiffbau	sonstiges	
	sonstig	Umweltbestätigung Bestätigungen

