



ELEKTR.GER.HILFSSCH.BL.,FRONT, 2OE, STROMB.:
1OE,--,1OE, FUER HILFS- UND MOTORSCHUETZE,
3RT2 SCHRAUBANSCHLUSS, .1 / .2,-- / --,-- / --,1 / .2

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		5 000 000
Kontaktzuverlässigkeit		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
Kontaktzuverlässigkeit der Hilfskontakte		Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 Bemessungswert	V	690
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	6

Hilfsstromkreis:

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		2
• nacheilend schaltend		0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		0
• voreilend schaltend		0
Betriebsstrom		
• der Hilfskontakte bei DC-13		
— bei 24 V	A	0,3
— bei 60 V	A	0,3

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Befestigungsart		Schnappbefestigung
Breite	mm	36
Höhe	mm	37,5
Tiefe	mm	43,7














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 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1		Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Anmerkung 		mit 3RT2.2
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1		Nein

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC	 CSA	 UL
 EAC		 EG-Konf.
Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis		
Prüfbescheinigungen	Schiffbau	
spezielle Prüfbescheinigungen	 ABS	 BUREAU VERITAS
	 DNV	 GL
		 LRS
Schiffbau	sonstiges	
 PRS	 RINA	 RMRS
	Umweltbestätigung	 VDE

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RH29111NF02>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3RH29111NF02/all>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?attID9=3RH29111NF02&lang=de>

