

HILFSSCHALTERBLOCK, 2OE, DIN EN 50005, SEITLICH, 10MM, SCHRAUBANSCHLUSS, BGR. S0...S12 FUER MOTORSCHUETZE, 2POLIG 1. SEITL. HILFSSCHALTER



Abbildung ähnlich

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	500
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	6
Hilfsstromkreis:		
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte		
• unverzögert schaltend		2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte		

• unverzögert schaltend		0
<b>Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12</b>		
• bei 24 V	A	10
• bei 230 V	A	10
• maximal	A	10
<b>Betriebsstrom</b>		
• 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
<b>Betriebsstrom</b>		
• 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
<b>Betriebsstrom</b>		
• 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:

<b>Befestigungsart</b>		Schnappbefestigung
<b>Breite</b>	mm	10
<b>Höhe</b>	mm	80
<b>Tiefe</b>	mm	71

#### Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>— feindrätig</li> <li>— mit Aderendbearbeitung</li> </ul> </li> <li>• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte</li> </ul>		2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

<b>Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1</b>		Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmerkung</li> </ul>		mit 3RT1
<b>Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1</b>		Nein

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	-----------------------



[Baumusterbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	Schiffbau
---------------------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

### Weitere Informationen

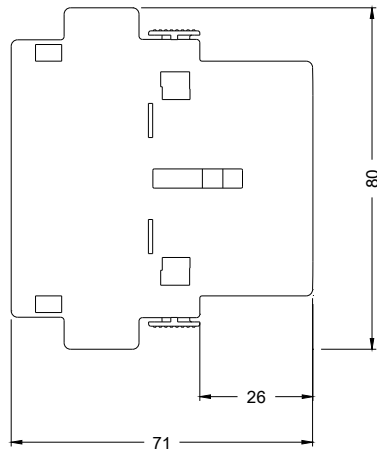
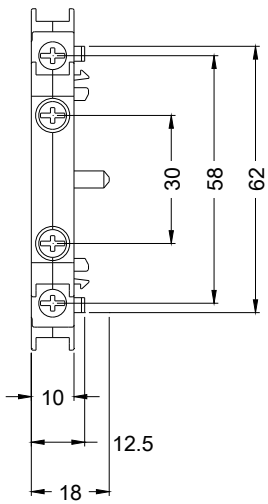
**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**  
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**  
<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RH19211EA02>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH19211EA02>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RH19211EA02&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RH19211EA02&lang=de)



Links

Rechts

