

Hilfsschalter elektronikgerecht DIN EN 50012 seitlich,
Federzuganschluss, 1 S + 1 Ö, gekapselt Baugröße S3 ... S12 2.
Hilfsschalterblock,



Allgemeine technische Daten

Produkt-Markename	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschutz
Schutzart IP frontseitig	IP20
Umgebungstemperatur	• während Lagerung -55 ... +80 °C • während Betrieb -25 ... +60 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
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	500 V
Bemessungswert	
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• unverzüglich schaltend	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzüglich schaltend	1
Betriebsstrom	

• der Hilfskontakte bei DC-12 — bei 24 V — bei 110 V — bei 220 V	10 A 3 A 1 A
Betriebsstrom • der Hilfskontakte bei DC-13 — bei 24 V — bei 60 V	0,3 A 0,3 A
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Breite	10 mm
Höhe	72,5 mm
Tiefe	71 mm
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte • für Hilfskontakte — feindrätig — mit Aderendbearbeitung — ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (0,5 ... 1,5 mm²) 2x (0,5 ... 2,5 mm²) 2x (20 ... 14)
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1 • Anmerkung	Ja mit 3RT1
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Nein
Approbationen/Zertifikate	

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



[Baumusterbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
---------------------	-----------	-----------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



[Umweltbestätigung](#)

[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=3RH1921-2JE11>

CAX-Online-Generator

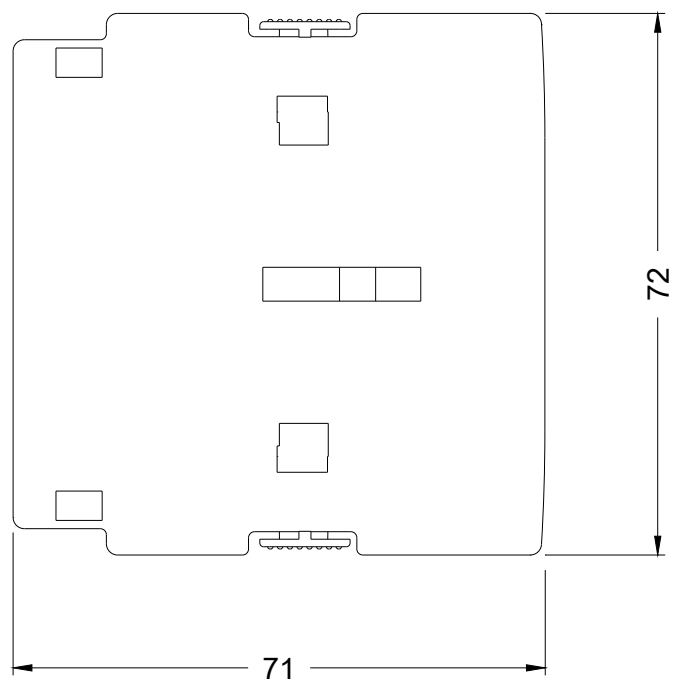
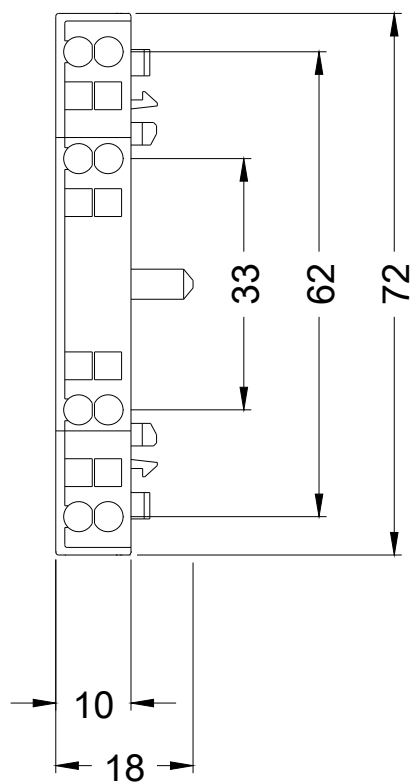
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1921-2JE11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1921-2JE11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2JE11&lang=de



letzte Änderung:

06.04.2017