

elektron. ger. Hilfsschalter DIN EN 50005 frontseitig,
Federzuganschluss 1 S + 1 Ö, gekapselt, und 1 S + 1 Ö,
(ungekapselt),



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten

Produkt-Markenname	SIRIUS
Eignung zur Verwendung	Hilfs- und Leistungsschütz
Schutzart IP frontseitig	IP20
Umgebungstemperatur	
• während Lagerung	-55 ... +80 °C
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte) 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	690 V
Bemessungswert	
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	

• unverzögert schaltend	2
Betriebsstrom	
• der Hilfskontakte bei DC-12	
— bei 24 V	10 A
— bei 110 V	3 A
— bei 220 V	1 A
Betriebsstrom	
• der Hilfskontakte bei DC-13	
— bei 24 V	0,3 A
— bei 60 V	0,3 A
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung
Breite	44 mm
Höhe	38 mm
Tiefe	51 mm
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— feindrähtig	
— mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
— ohne Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 ... 14)
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1	Ja
• Anmerkung	mit 3RT1
Produktfunktion Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Nein
Approbationen/Zertifikate	

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



CCC



CSA



UL



Baumusterbescheinigung

ung



EG-Konf.

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

spezielle
Prüfbescheinigungen

n



ABS



RMRS

Umweltbestätigung

Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- und 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=3RH1921-2FE22>

CAx-Online-Generator

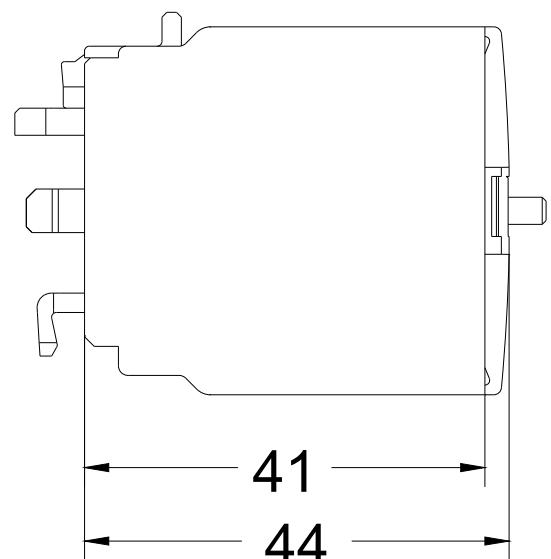
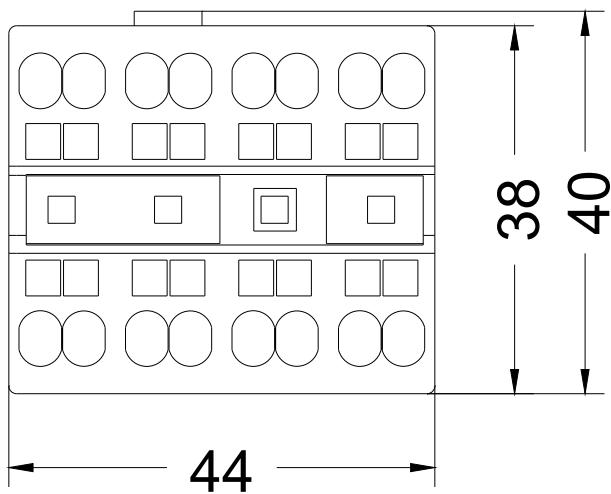
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1921-2FE22>

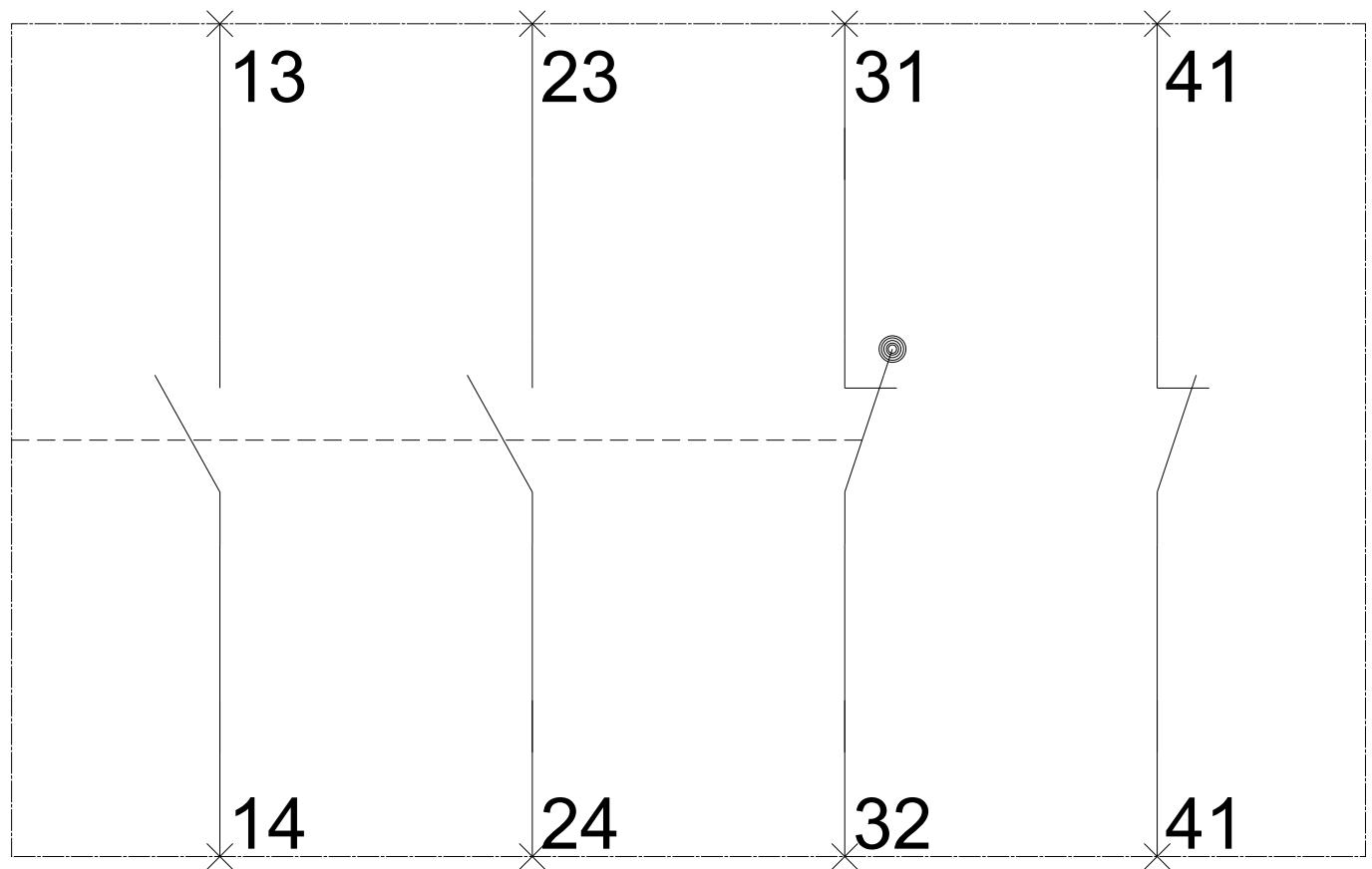
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1921-2FE22>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2FE22&lang=de





letzte Änderung:

06.04.2017