

Hilfsschalter querliegend 1S+1Ö Schraubanschluss für Leistungsschalter 3RV2



Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produktkategorie	Hilfsschalter
Produkt-Bezeichnung	Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	Querliegende Hilfsschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3RV29
Allgemeine technische Daten	
Eignungsnachweis	CE / UL / CSA / CCC
Baugröße des Leistungsschalters	S00, S0, S2, S3
Ausführung der Anzeige LED	Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	300 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP frontseitig • gemäß IEC 60529 •	IP20 IP20
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Q
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2009
Nettogewicht pro ME	17,5 g
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzögert schaltend	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert schaltend	1
Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12 • bei 24 V • bei 230 V	2,5 A 2,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12 maximal	2,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15 • bei 24 V • bei 230 V	2 A 0,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13 • bei 24 V • bei 48 V • bei 60 V	1 A 0,3 A 0,15 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung	-20 ... +60 °C -50 ... +80 °C
Elektrische Sicherheit	
Schutzart IP frontseitig gemäß IEC 60529	IP20
Berührungsschutz frontseitig gemäß IEC 60529	fingersicher bei senkrechter Berührung von vorne

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Steckbefestigung
Höhe	12 mm
Breite	45 mm
Tiefe	17 mm

Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	
• eindrätig oder mehrdrätig	0,5 ... 2,5 mm²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— eindrätig	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (20 ... 14)
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	20 ... 14

Approbationen Zertifikate	
Umweltproduktdeklaration	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	0.238 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	4.2 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	0.0053 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	4.44 kg
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)

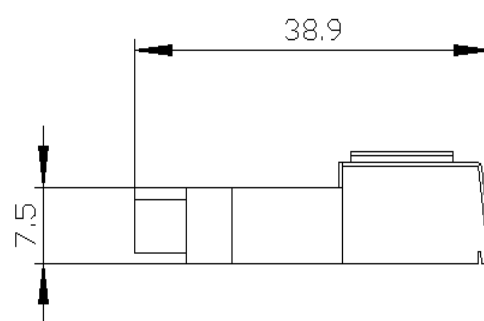
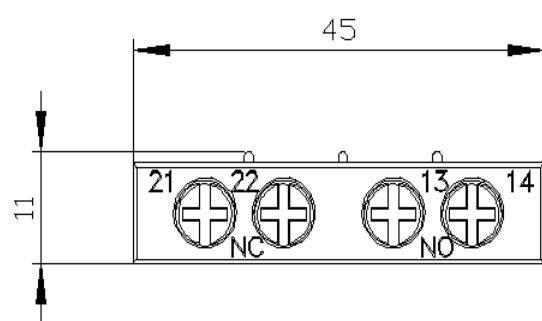


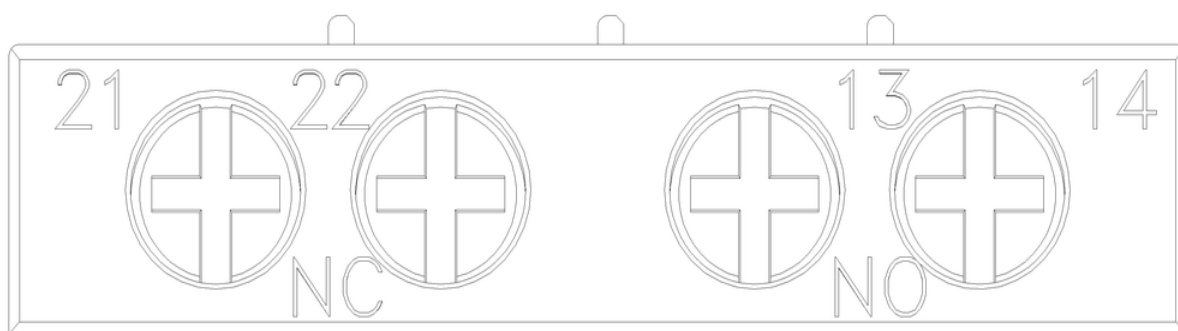
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Maritime Anwendung
EG-Konf.	Typprüfbescheinigung / Werkzeuge spezielle Prüfbescheinigungen	

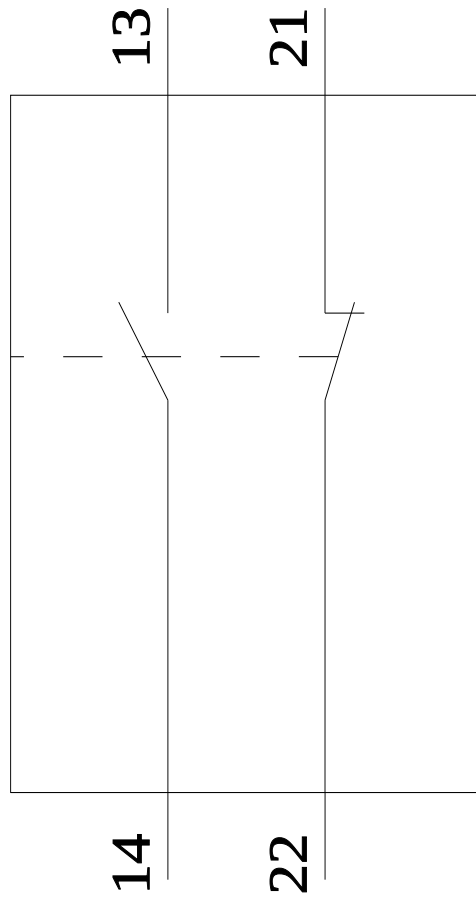
Maritime Anwendung	Sonstige
	Sonstige Bestätigung

Sonstige	Railway
Sonstige	spezielle Prüfbescheinigungen Bestätigung

Weitere Informationen
Informationen zur Verpackung https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875 Informationen zur Datengenerierung und Speicherung https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012 Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) https://www.siemens.de/ic10 Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV2901-1E CAX-Online-Generator







letzte Änderung:

02.04.2025 