SIEMENS

Datenblatt 3RV2901-1C



Hilfsschalter seitlich anbaubar 2Ö, Schraubanschluss für Leistungsschalter 3RV2

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produktkategorie	Hilfsschalter
Produkt-Bezeichnung	Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	Seitliche 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	690 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 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	40,5 g
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzögert schaltend	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Betriebsstrom bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert	1 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12	
● bei 24 V	10 A
● bei 230 V	10 A
● bei 400 V	10 A
● bei 690 V	10 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12 maximal	10 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
● bei 24 V	6 A
● bei 230 V	4 A
● bei 400 V	3 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
● bei 24 V	2 A
● bei 110 V	0,5 A
● bei 220 V	0,25 A
● bei 250 V	0,25 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

● während Betrieb	-20 ... +60 °C
● während Lagerung	-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	90 mm
Breite	9,5 mm
Tiefe	70 mm
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	
● eindrähtig oder mehrdrähtig	0,5 ... 2,5 mm²
● feindrähtig mit Aderendbearbeitung	0,5 ... 2,5 mm²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
● für Hilfskontakte	
— eindrähtig	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
— feindrähtig 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

Umweltbestätigung

allgemeine Produktzulassung

allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen

Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis

spezielle Prüfbescheinigungen

Maritime Anwendung

Maritime Anwendung

Sonstige

Sonstige

Bestätigung

Sonstige

Sonstige

Railway

spezielle Prüfbescheinigungen

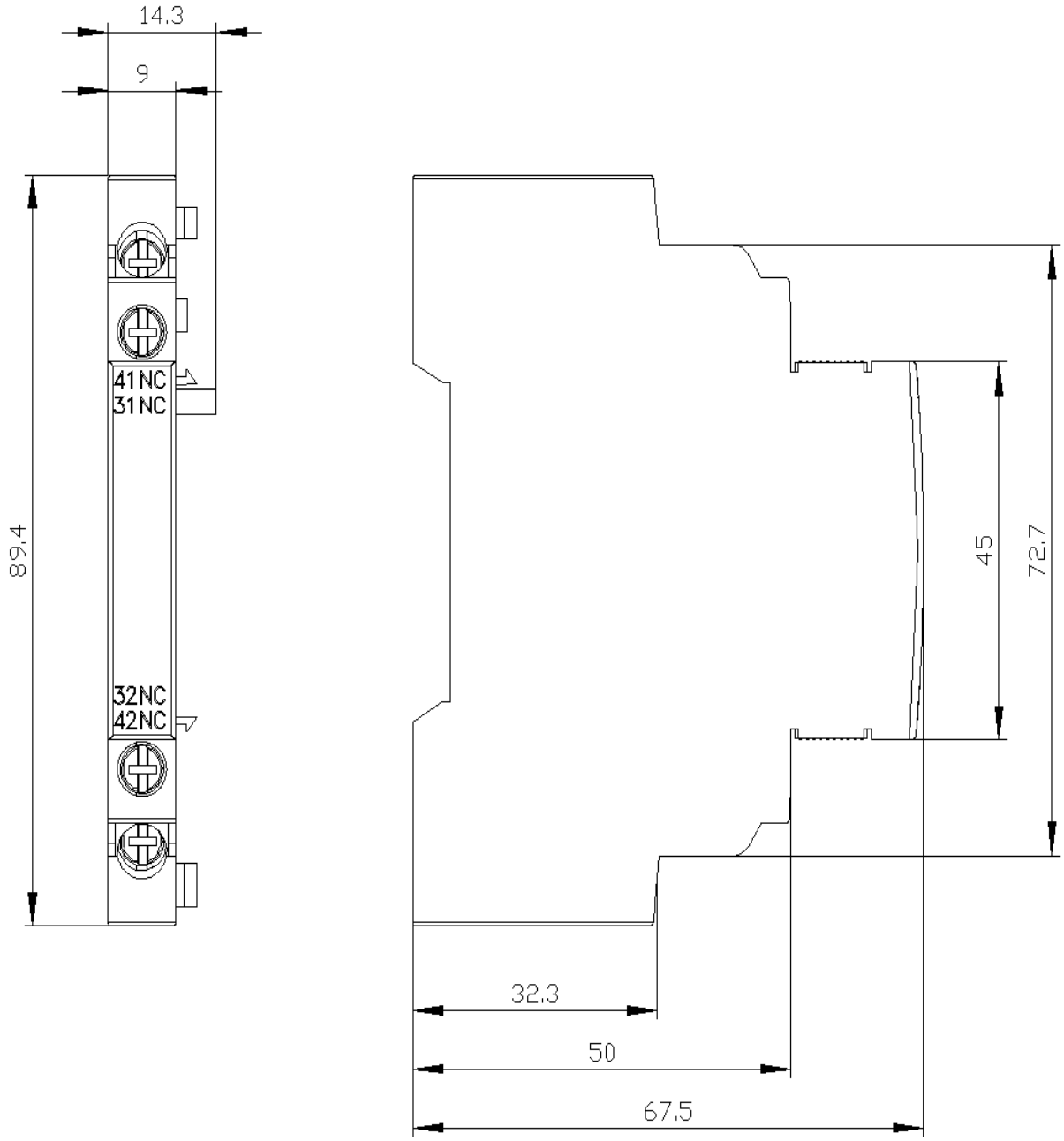
Bestätigung

Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875

© Copyright Siemens

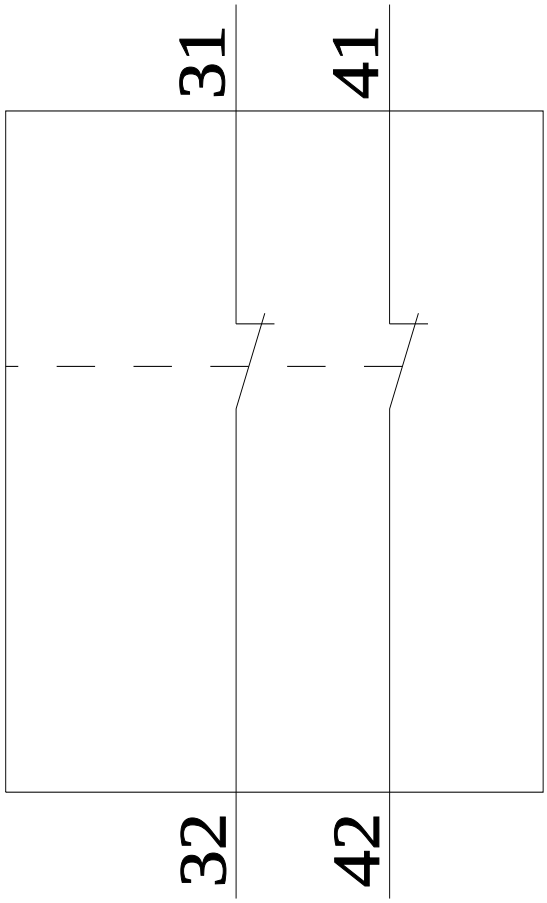
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/ic10
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RV2901-1C
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2901-1C
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2901-1C
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2901-1C&lang=de



© Copyright Siemens



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



letzte Änderung: 02.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens