

Hilfsschalter querliegend 1W, 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	16 g
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte unverzüglich schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte unverzüglich schaltend	0
Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzüglich schaltend	1
Betriebsstrom bei AC-15 bei 690 V Bemessungswert	0,5 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	4 A
• bei 230 V	3 A
• bei 400 V	1,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
• bei 24 V	1 A
• bei 110 V	0,22 A
• bei 220 V	0,1 A
• bei 250 V	0,1 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	

• 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	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 / Werkzeugezeugnis spezielle Prüfbescheinigungen	

Maritime Anwendung	Sonstige
LRS	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=3RV2901-1D>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RV2901-1D>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RV2901-1D>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2901-1D&lang=de



