



2. seitlicher Hilfsschalter 1 Schließer 1 Öffner, Schraubanschluss für Schütze 3RT148

Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS
Produktkategorie	Hilfsschalter
Produkt-Bezeichnung	Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	zweiter seitlich anbaubar
Produkttyp-Bezeichnung	3RH19
Eignung zur Verwendung	für 3RT148
Allgemeine technische Daten	
Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert	600 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP frontseitig	IP00
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	1 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	250 000
RoHS-Richtlinie (Datum)	05/15/2019
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	1
• nacheilend schaltend	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	
• unverzögert schaltend	1
• voreilend schaltend	0
Anzahl der Wechsler der Hilfskontakte unverzögert schaltend	0
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12	
• bei 24 V	16 A
• bei 230 V	16 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-12 maximal	16 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei AC-15	
• bei 24 V	6 A
• bei 230 V	3 A
• bei 400 V	1,5 A
Betriebsstrom der Hilfskontakte bei DC-13	
• bei 24 V	6 A
• bei 48 V	2 A
• bei 60 V	2 A
• bei 110 V	1 A
• bei 125 V	0,55 A
• bei 220 V	0,27 A
• bei 250 V	0,27 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	

- während Betrieb -25 ... +55 °C
- während Lagerung -40 ... +80 °C

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Produktfunktion	
• Spiegelkontakt gemäß IEC 60947-4-1	Ja; mit 3RT148
• Zwangsführung gemäß IEC 60947-5-1	Nein

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe	72 mm
Breite	12,8 mm
Tiefe	65,5 mm
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	
• eindrätig oder mehrdrätig	1 ... 2,5 mm ²
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	1 ... 2,5 mm ²
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— eindrätig	2x (1 ... 2,5 mm ²)
— eindrätig oder mehrdrätig	2x (1 ... 2,5 mm ²)
— feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (1 ... 2,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (16 ... 14)
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	16 ... 14

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
------------------------------------	------------------------------



[Bestätigungen](#)



Prüfbescheinigungen	Sonstige	Railway
----------------------------	-----------------	----------------

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Bestätigungen](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=3RH1981-1JA11>

CAX-Online-Generator

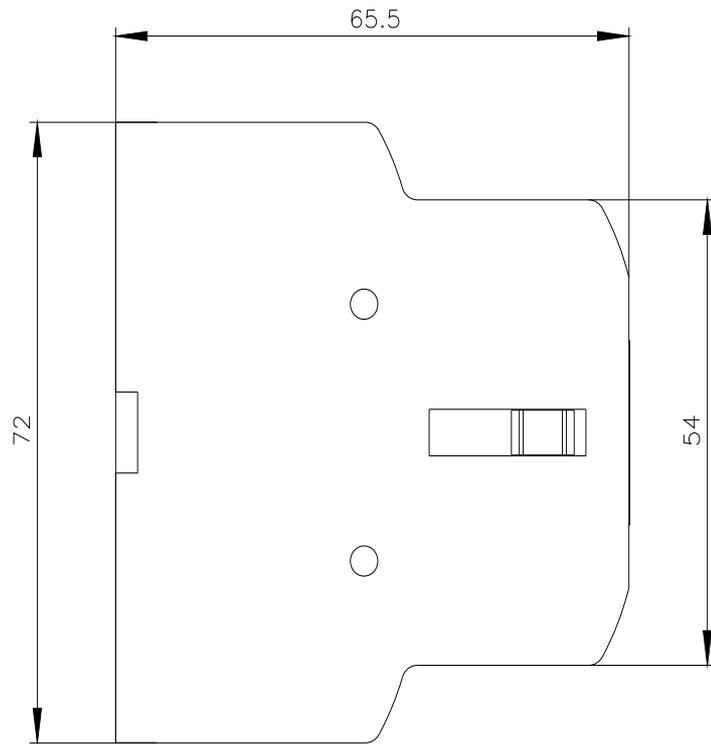
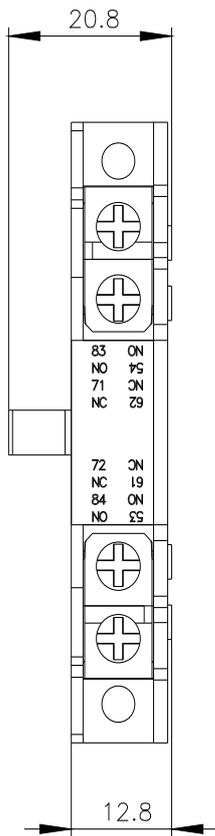
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RH1981-1JA11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RH1981-1JA11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1981-1JA11&lang=de



Links / left

Rechts / right

