

Voreilender Hilfsschalter Wechslerkontakte Typ HQ (7mm) Zubehör für: 3VA1/2-Schalter



Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Voreilender Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	Zubehör für 3VA-Schalter

Allgemeine technische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Voreilzeit / bezogen auf Hauptkontakte	20 ms

Spannung

Bemessungsisolationsspannung U_i	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4 kV
Bemessungsbetriebsspannung U_e bei AC 50 Hz	240 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e bei DC	250 V

Strom

thermischer Strom	6 A
Betriebsstrom	
• bei AC-12 / bei 12 V	6 A
• bei AC-12 / bei 24 V	6 A

• bei AC-12 / bei 48 V	6 A
• bei AC-12 / bei 110 V	6 A
• bei AC-12 / bei 230 V	6 A
• bei DC-12 / bei 12 V	6 A
• bei DC-12 / bei 24 V	4 A
• bei DC-12 / bei 48 V	2 A
• bei DC-12 / bei 110 V	0,5 A
• bei DC-12 / bei 230 V	0,25 A
• bei DC-13 / bei 12 V	1 A
• bei DC-13 / bei 24 V	0,8 A
• bei DC-13 / bei 48 V	0,4 A
• bei DC-13 / bei 110 V	0,2 A
• bei DC-13 / bei 220 V	0,1 A
• bei AC-15 / bei 12 V	3 A
• bei AC-15 / bei 24 V	3 A
• bei AC-15 / bei 48 V	3 A
• bei AC-15 / bei 110 V	3 A
• bei AC-15 / bei 230 V	3 A

Mechanischer Aufbau

Höhe	56 mm
Breite	7 mm
Breite / Anmerkung	1 Steckplatz (7 mm)
Tiefe	30 mm
Nettogewicht	30 g

Anschlüsse gemäß IEC

Abisolierlänge	15 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,5 mm ²
• maximal	1,5 mm ²
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hilfskontakte	
• minimal	20
• maximal	16
• Klemmenanzugsdrehmoment max	0,5 N·m
• Klemmenanzugsdrehmoment min	0,4 N·m

Anschlüsse gemäß UL

Abisolierlänge [in]	0,6 in
• Klemmenanzugsdrehmoment (lbf-in) empfohlen	3,5 lbf-in
• Klemmenanzugsdrehmoment (lbf-in) max	4,4 lbf-in

Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
--------------------------------	--	-----------------------	---------------------	-----------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[sonstig](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3VA9988-0AA22>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3VA9988-0AA22/all>

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

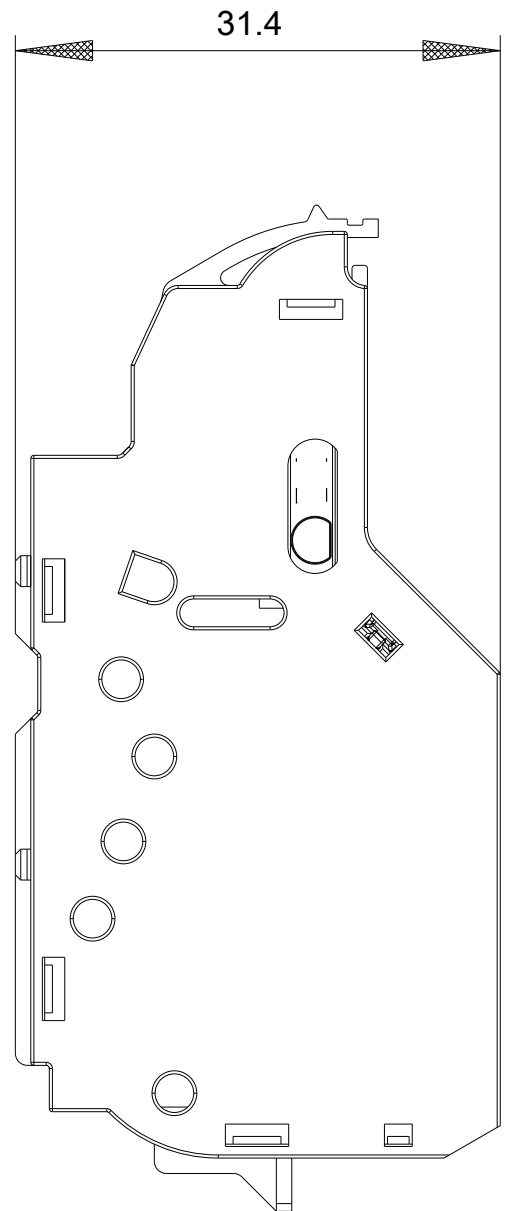
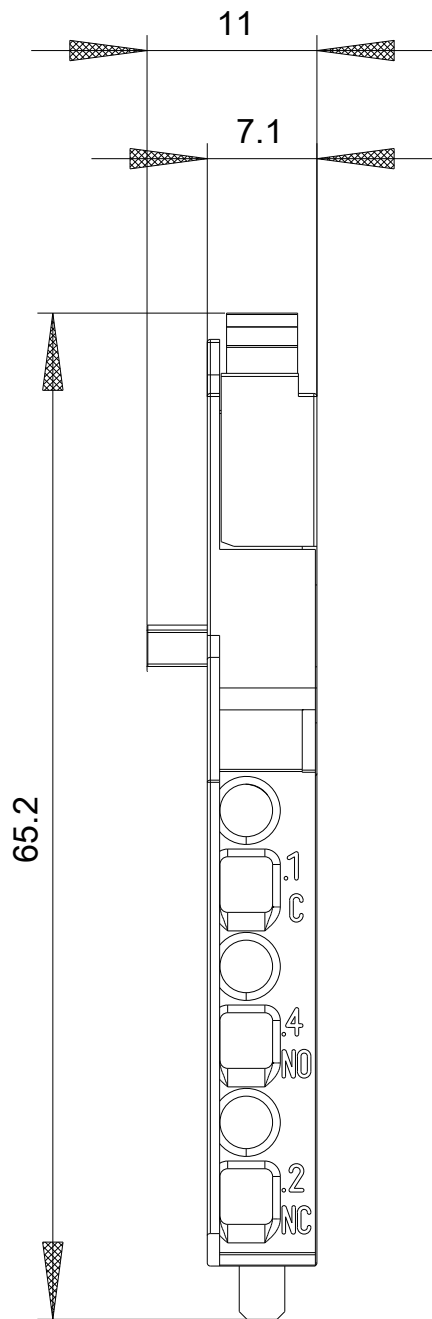
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9988-0AA22

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



LCS

2.

4.

1.

letzte Änderung:

29.03.2017