

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



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	Zubehör für 3VA-Schalter
Zubehör	Hilfsschalter
Allgemeine technische Daten	
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Spannung	
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4 kV
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ bei AC 50 Hz	24 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ bei DC	24 V
Strom	
thermischer Strom	0,3 A
Betriebsstrom	
• bei AC-12 / bei 12 V	0,3 A
• bei AC-12 / bei 24 V	0,3 A

• bei DC-12 / bei 12 V	0,1 A
• bei DC-12 / bei 24 V	0,1 A
• bei DC-13 / bei 12 V	0,07 A
• bei DC-13 / bei 24 V	0,07 A
• bei AC-15 / bei 12 V	0,3 A
• bei AC-15 / bei 24 V	0,3 A

#### Mechanischer Aufbau

Höhe	56 mm
Breite	7 mm
Breite / Anmerkung	1 Steckplatz (7 mm)
Tiefe	30 mm
Nettogewicht	30 g
Klemmenanzugsdrehmoment min	0,4 N·m
Klemmenanzugsdrehmoment max	0,5 N·m

#### Anschlüsse gemäß IEC

Abisolierlänge	15 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,5 mm <sup>2</sup>
• maximal	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hilfskontakte	
• minimal	20
• maximal	16

#### 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
-----------------------------	--	-----------------------



CCC



VDE

[Sonstige](#)



RCM



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	sonstiges
---------------------	-----------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Sonstige](#)

## 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=3VA9988-0AA13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9988-0AA13>

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

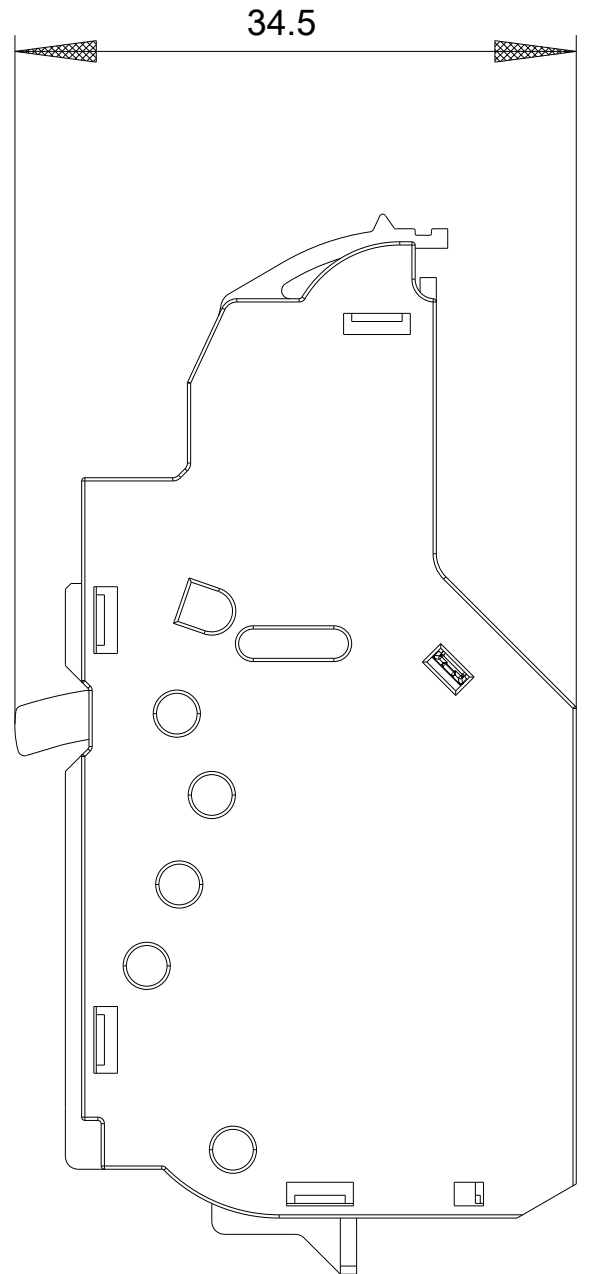
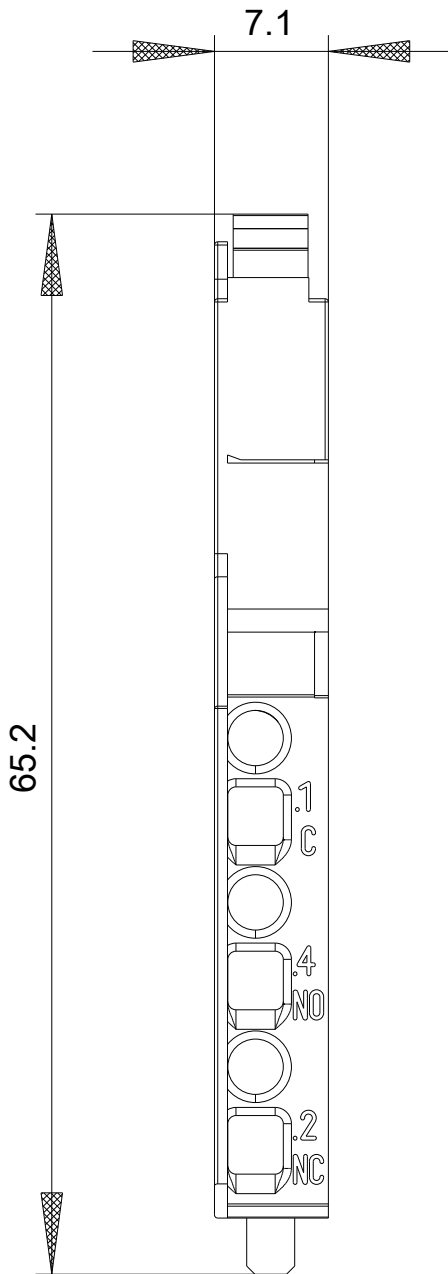
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3VA9988-0AA13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9988-0AA13)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

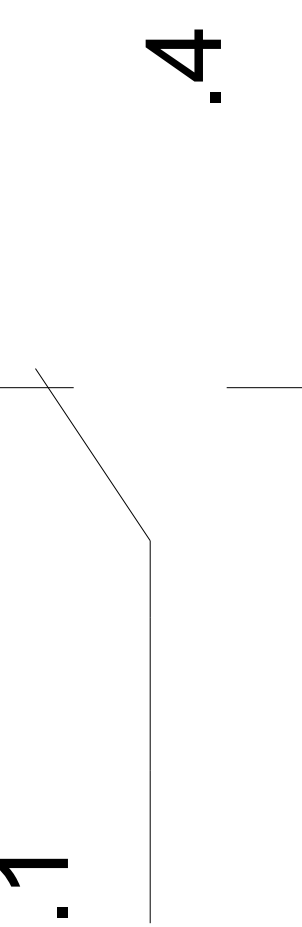


AUX

2.

4.

1.



letzte Änderung:

02.07.2018