



VOREILENDER HILFSSCHALTER WECHSLERKONTAKTE TYP HQ  
(7MM) ELEKTRONIK ZUBEHOER FUER: 3VA1 und 3VA20 bis 3VA25

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Voreilender Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	Zubehör für 3VA-Schalter
Zubehör	Voreilender Hilfsschalter
Allgemeine technische Daten	
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Voreilzeit / bezogen auf Hauptkontakte	20 ms
Spannung	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4 kV
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei AC 50 Hz	24 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei DC	24 V
Strom	
Thermischer Strom I <sub>th</sub>	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
Gesamttiefe	30 mm
Nettogewicht	30 g
Anzugsdrehmoment in Nm / Klemme / empfohlen	0,4 N·m
Anzugsdrehmoment in Nm / Klemme / maximal	0,5 N·m
Anschlüsse gemäß IEC	
Abisolierlänge	15 mm
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hilfskontakte	
• minimal	20
• maximal	16
Anschlüsse gemäß UL	
Abisolierlänge [in]	0,6 in

Anzugsdrehmoment [lbf.in] / Klemme / empfohlen	3,5 lbf.in
Anzugsdrehmoment [lbf.in] / Klemme / maximal	4,4 lbf.in

#### 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?mfb=3VA9988-0AA23>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9988-0AA23>

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

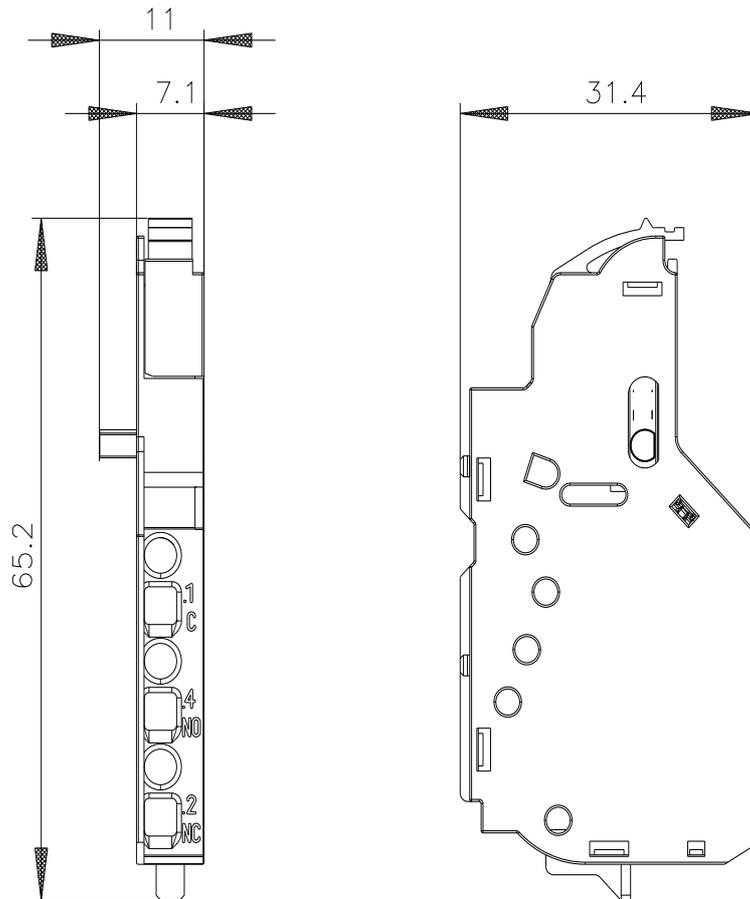
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3VA9988-0AA23](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3VA9988-0AA23)

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

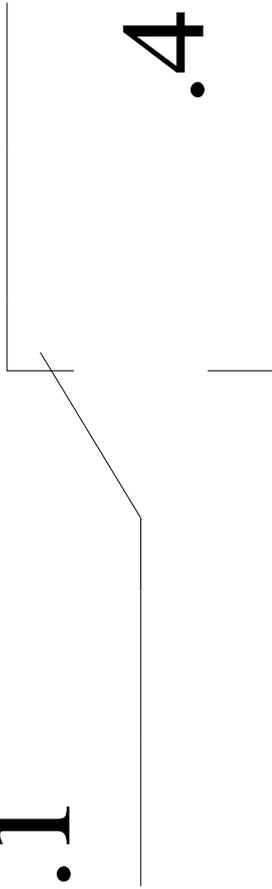


LCS

2.

4.

1.



letzte Änderung:

20.12.2020 

