

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	
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 I_{th}	0,3 A
Betriebsstrom	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> • 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)
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

Approbationen Zertifikate

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



CCC



VDE

[Sonstige](#)



RCM



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
----------------------------	------------------	------------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



LRS

[Herstellereklärung](#)

[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?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, ...)

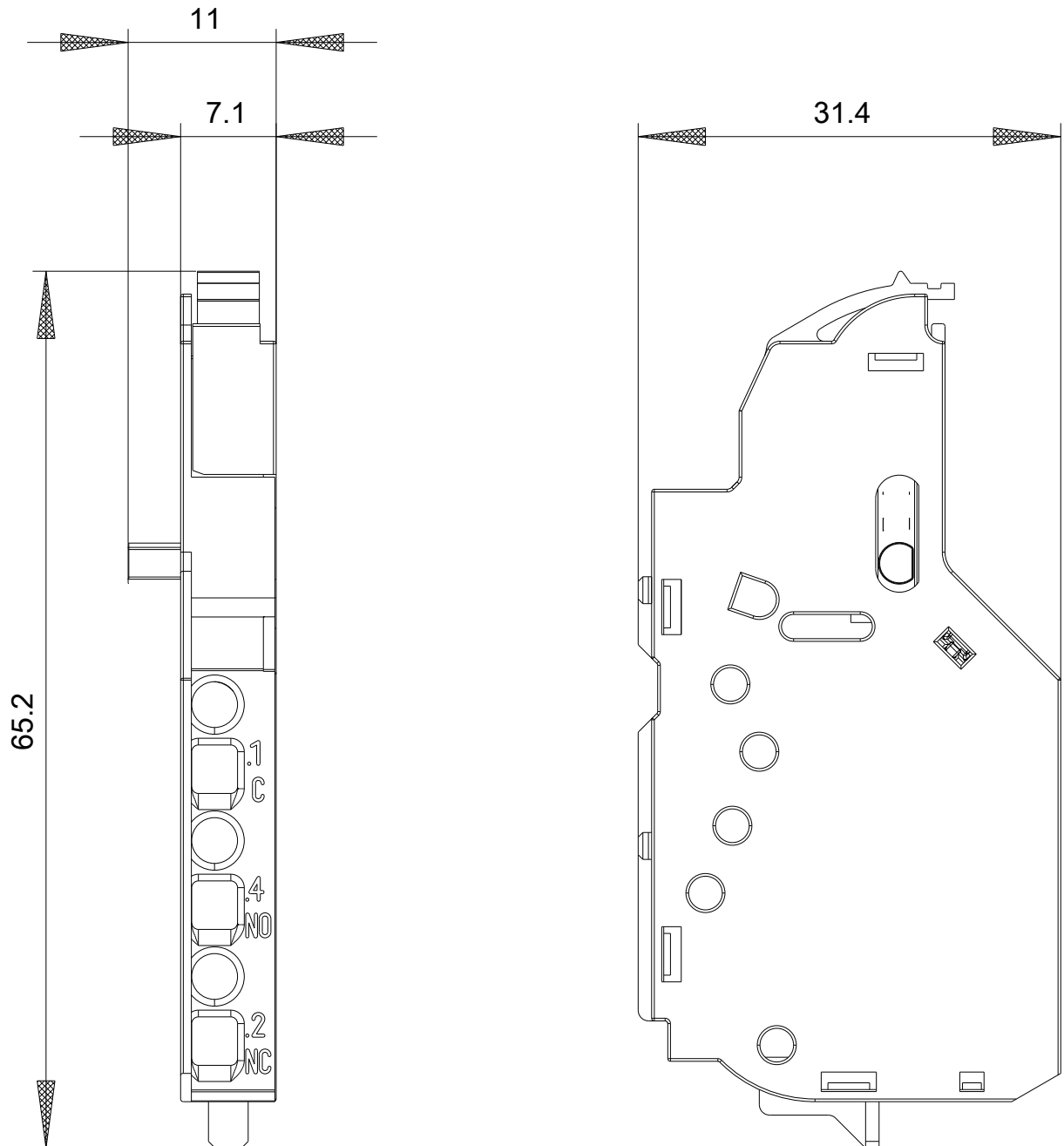
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3VA9988-0AA23

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

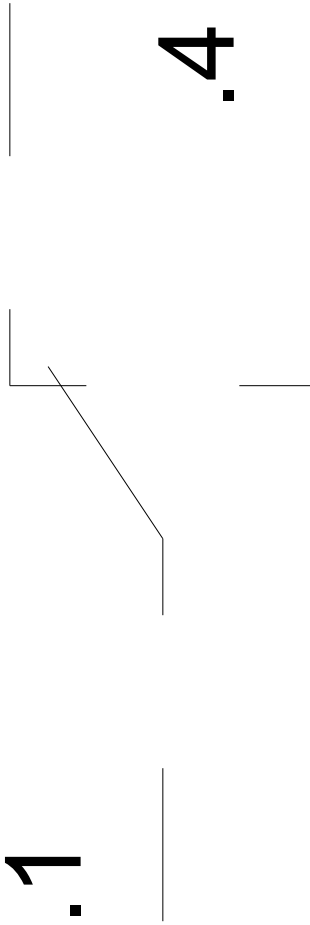


LCS

2

4

1



letzte Änderung:

11.03.2019