

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



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
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 I_{th}	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)
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 (Elektro- magnetische Verträglichkeit)	Konformitätser- klärung
------------------------------------	---	------------------------------------



CCC



VDE

[Sonstige](#)



RCM



EG-Konf.

Prüfbeschei- nungen	Schiffbau	sonstiges
--------------------------------	------------------	------------------

[Typprüfbeschei-
nung/Werkszeugnis](#)



LRS

[Herstellererklärung](#)

[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, ...)

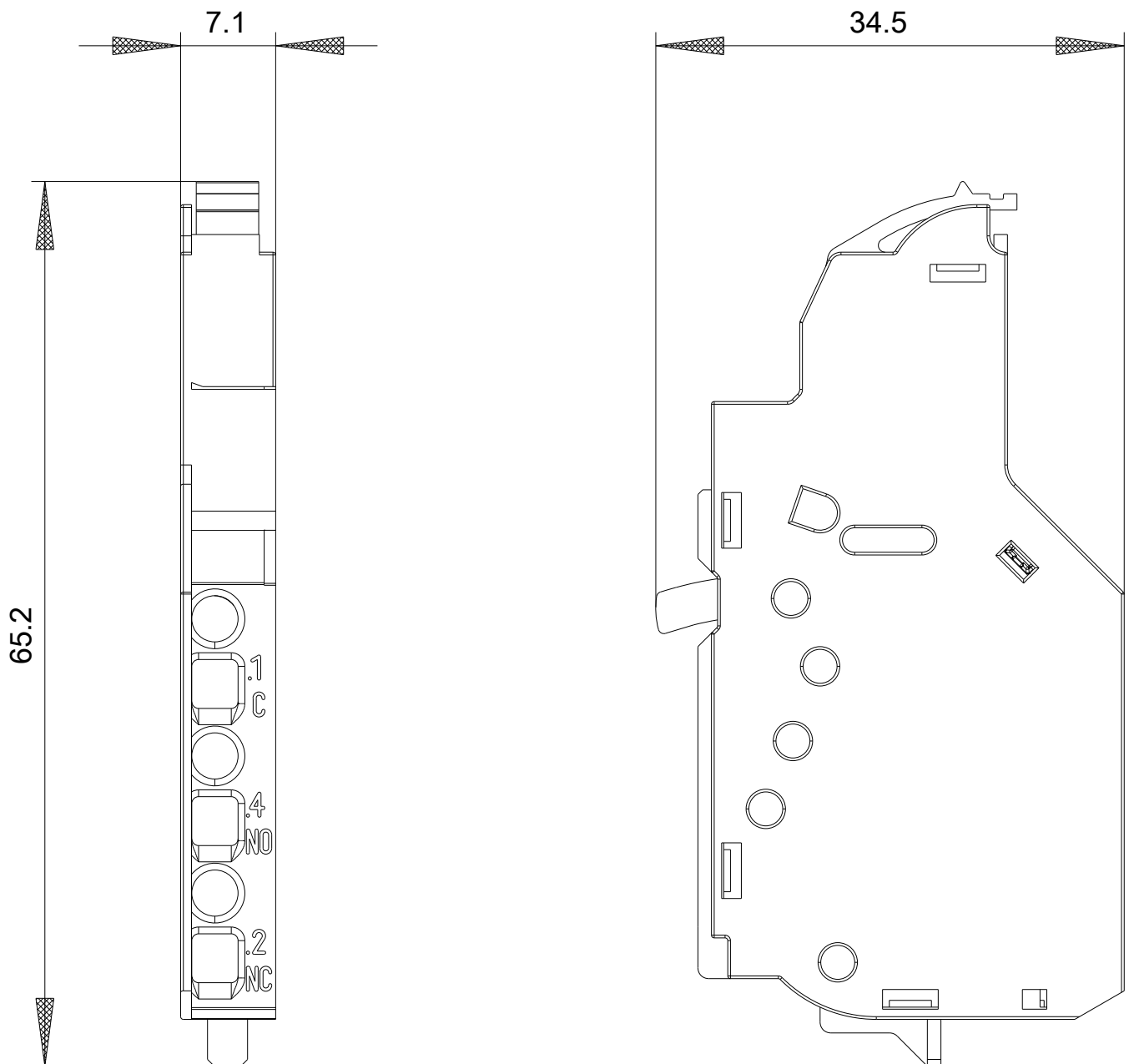
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9988-0AA13

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



AUX

2.

4.

1.

letzte Änderung:

28.02.2019