

VOREILENDER HILFSSCHALTER WECHSLERKONTAKTE TYP HP (14MM) 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	6 kV
Bemessungsbetriebsspannung U_e bei AC 50 Hz	600 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e bei DC	250 V

Strom	
Thermischer Strom I_{th}	10 A
Betriebsstrom	
• bei AC-12 / bei 12 V	10 A

• bei AC-12 / bei 24 V	10 A
• bei AC-12 / bei 48 V	10 A
• bei AC-12 / bei 110 V	10 A
• bei AC-12 / bei 230 V	10 A
• bei AC-12 / bei 400 V	6 A
• bei AC-12 / bei 600 V	2 A
• bei DC-12 / bei 12 V	6 A
• bei DC-12 / bei 24 V	6 A
• bei DC-12 / bei 48 V	2 A
• bei DC-12 / bei 110 V	0,6 A
• bei DC-12 / bei 230 V	0,3 A
• bei DC-13 / bei 12 V	3 A
• bei DC-13 / bei 24 V	3 A
• bei DC-13 / bei 48 V	0,8 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	6 A
• bei AC-15 / bei 24 V	6 A
• bei AC-15 / bei 48 V	6 A
• bei AC-15 / bei 110 V	6 A
• bei AC-15 / bei 230 V	6 A
• bei AC-15 / bei 400 V	2 A
• bei AC-15 / bei 600 V	0,6 A

Mechanischer Aufbau

Höhe	56 mm
Breite	14 mm
Breite / Anmerkung	2 Steckplätze (14 mm)
Gesamttiefe	30 mm
Nettogewicht	40 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	19
• maximal	14

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?mlfb=3VA9988-0AA21>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9988-0AA21>

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

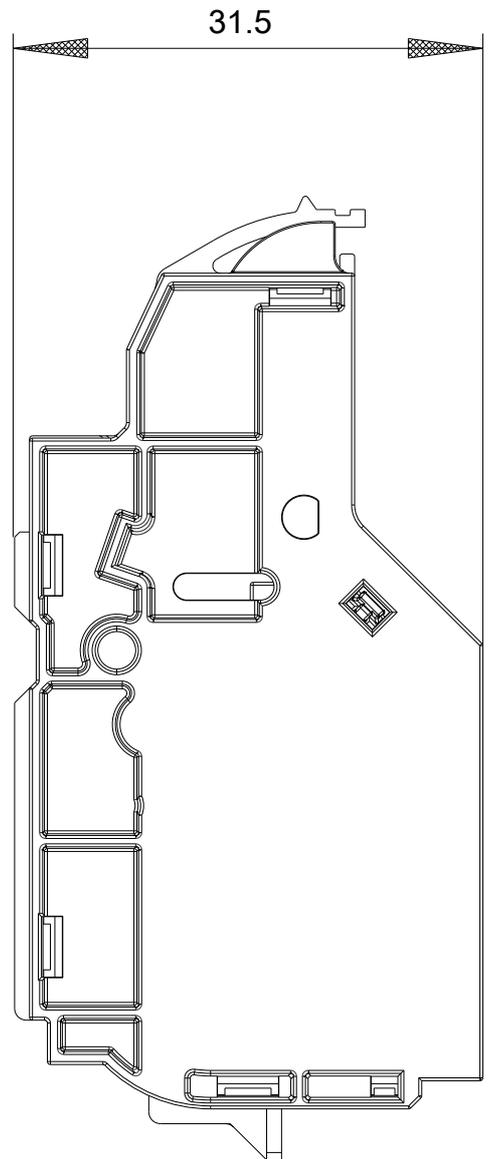
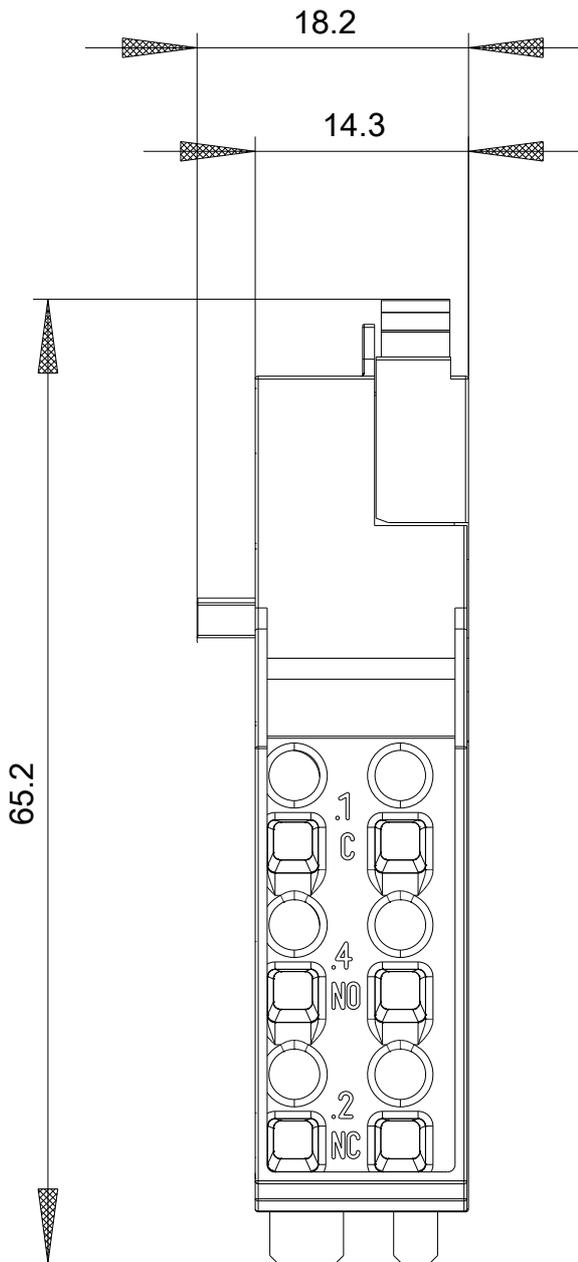
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9988-0AA21

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



LCS

2.

4.

1.

letzte Änderung:

28.02.2019