

Kurzschluss-Meldeschalter Wechslerkontakte Typ HQ (7mm)  
elektroniktaugl. Zubehör für: 3VA1 160



Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Kurzschluss-Meldeschalter
Ausführung des Produkts	Zubehör für 3VA-Schalter
Zubehör	Kurzschluss-Meldeschalter

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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-12 / bei 12 V</li> </ul>	0,3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-12 / bei 24 V</li> </ul>	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/Werkzeugzeugnis](#)



LRS

[Herstellererklärung](#)

[Sonstige](#)

**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=3VA9988-0AB33>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9988-0AB33>

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

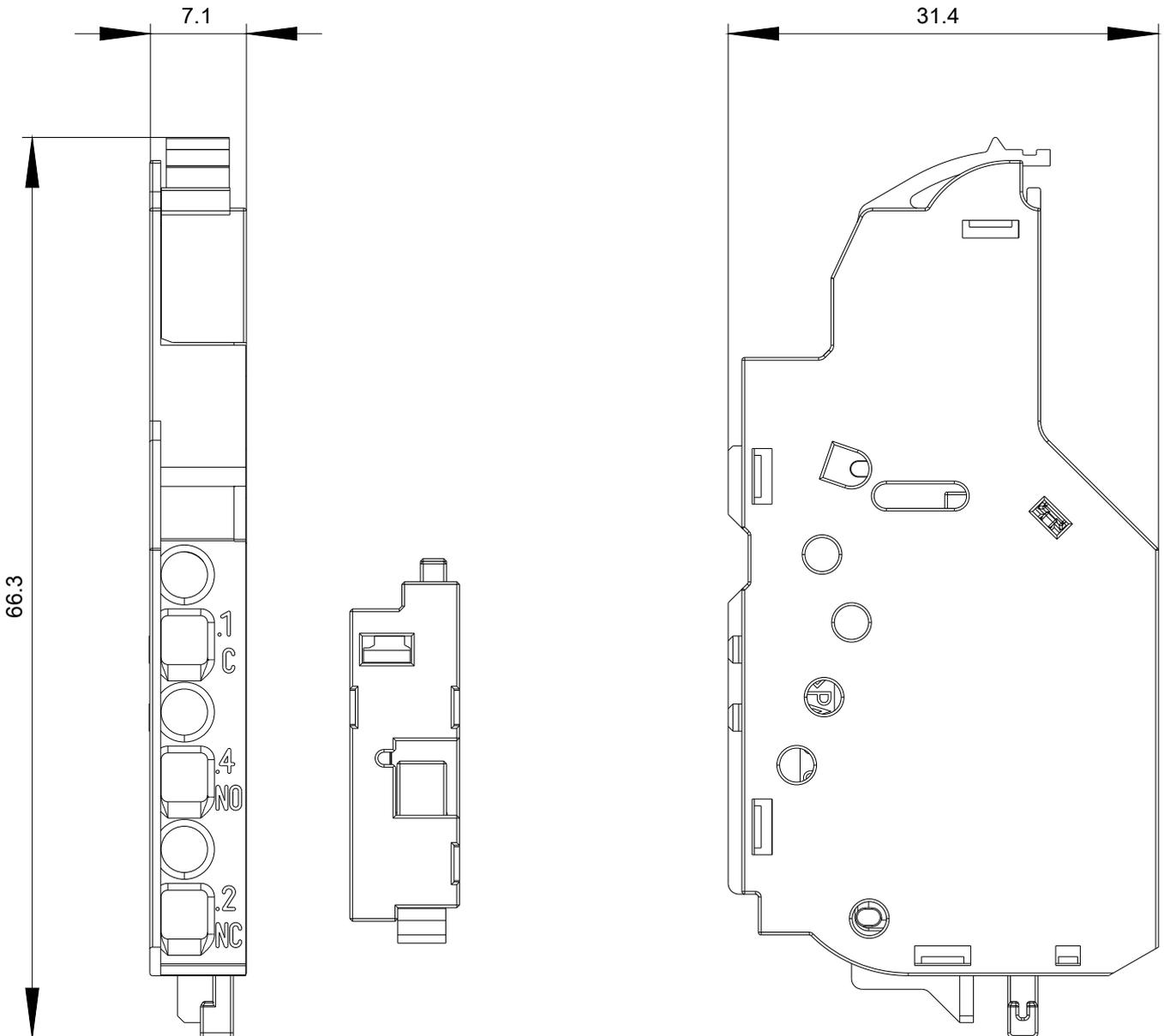
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3VA9988-0AB33](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9988-0AB33)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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



SAS

2.

4.

1.

letzte Änderung:

19.10.2020