

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



Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
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	240 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ bei DC	250 V

Strom	
thermischer Strom	6 A
Betriebsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-12 / bei 12 V</li> <li>• bei AC-12 / bei 24 V</li> </ul>	<p>6 A</p> <p>6 A</p>

• bei AC-12 / bei 48 V	6 A
• bei AC-12 / bei 110 V	6 A
• bei AC-12 / bei 230 V	6 A
• bei DC-12 / bei 12 V	6 A
• bei DC-12 / bei 24 V	4 A
• bei DC-12 / bei 48 V	2 A
• bei DC-12 / bei 110 V	0,5 A
• bei DC-12 / bei 230 V	0,25 A
• bei DC-13 / bei 12 V	1 A
• bei DC-13 / bei 24 V	0,8 A
• bei DC-13 / bei 48 V	0,4 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	3 A
• bei AC-15 / bei 24 V	3 A
• bei AC-15 / bei 48 V	3 A
• bei AC-15 / bei 110 V	3 A
• bei AC-15 / bei 230 V	3 A

#### Mechanischer Aufbau

Höhe	56 mm
Breite	7 mm
Breite / Anmerkung	1 Steckplatz (7 mm)
Tiefe	30 mm
Nettogewicht	30 g
Klemmenanzugsdrehmoment min	0,4 N·m
Klemmenanzugsdrehmoment max	0,5 N·m

#### Anschlüsse gemäß IEC

Abisolierlänge	15 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• minimal	0,5 mm <sup>2</sup>
• maximal	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hilfskontakte	
• minimal	20
• maximal	16

#### Anschlüsse gemäß UL

Abisolierlänge [in]	0,6 in
Klemmenanzugsdrehmoment (lbf-in) empfohlen	3,5 lbf-in
Klemmenanzugsdrehmoment (lbf-in) max	4,4 lbf-in

#### Approbationen Zertifikate

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



[Sonstige](#)



Prüfbescheinigungen	sonstiges
---------------------	-----------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[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=3VA9988-0AB32>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9988-0AB32>

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

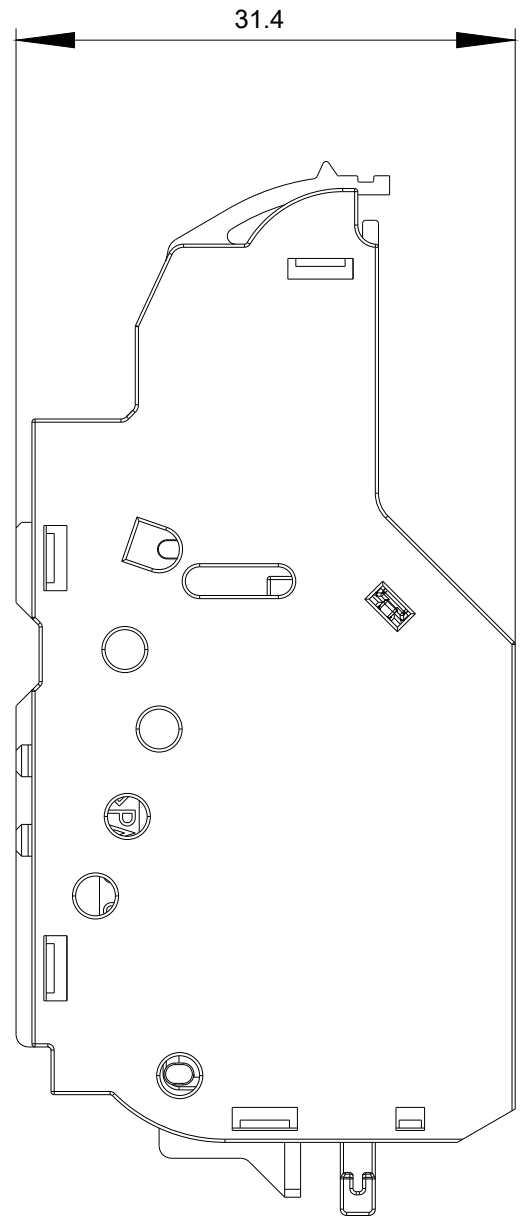
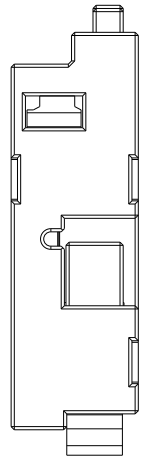
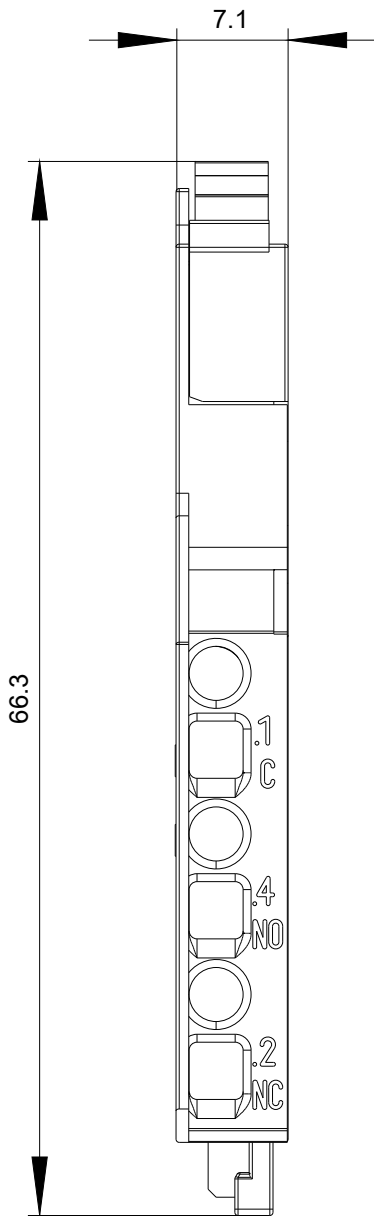
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3VA9988-0AB32](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3VA9988-0AB32)

### CAX-Online-Generator

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

### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



SAS

2.

4.

1.

letzte Änderung:

02.07.2018