



Abbildung ähnlich

Schaltelement, 1S, 1S, Lötstiftanschluss

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Schaltelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SB2
Schaltelement/ Lampenfassung	
Anzahl der Lampenfassungen	0
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Nein
Eignung zur Integration	Druck- / Wahltester
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP00
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.07.2006
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 230 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 230 V
• bei DC Bemessungswert	5 ... 230 V
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	2
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom bei AC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 60 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	4 A
• bei 110 V Bemessungswert	4 A
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom bei DC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 60 V Bemessungswert	5 A
• bei 110 V Bemessungswert	2,5 A

• bei 230 V Bemessungswert	1 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 60 V Bemessungswert	1,2 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,3 A
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Lötstiftanschluss
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	aufsteckbar
Höhe	19 mm
Breite	18 mm
Tiefe	29 mm
Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung



KC



EG-Konf.

Konformitätserklärung	Sonstige
-----------------------	----------

[UK-Konformitätserklärung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SB2455-0E>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2455-0E>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2455-0E>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2455-0E&lang=de

letzte Änderung:

06.01.2021