

	Schaltelement, 1S, 1Ö, Lötstiftanschluss
Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Schaltelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SB2
<b>Schaltelement/ Lampenfassung</b>	
Anzahl der Lampenfassungen	0
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
<b>Eignung zur Integration</b>	Druck- / Wahltaster
<b>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Schutzart IP</b>	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>	S
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 230 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 230 V
• bei DC	
— Bemessungswert	5 ... 230 V
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	1
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Betriebsstrom bei AC-12</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 60 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A

<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	4 A
• bei 110 V Bemessungswert	4 A
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
<b>Betriebsstrom bei DC-12</b>	
• 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
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
• 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

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Lötstiftanschluss
--	-------------------

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	aufsteckbar
<b>Höhe</b>	19 mm
<b>Breite</b>	18 mm
<b>Tiefe</b>	29 mm

### Approbationen/Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Sonstige</b>
------------------------------------	------------------------------	-----------------



[Umweltbestätigung](#)

### Sonstige

[Bestätigungen](#)

### Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

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

**CAX-Online-Generator**

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

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

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

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2455-0J&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2455-0J&lang=de)

**letzte Änderung:**

16.07.2018