

SCHALTELEMENT MIT 1 SCHALTGLIED, 1OE,
LOETANSCHLUSS, FUER EINSATZ AUF LEITERPLATTEN



Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	Schaltelement
Schaltelement/ Lampenfassung	
Anzahl der Lampenfassungen	0
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Produktbestandteil	
• Diode	Nein
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Nein
• Vorwiderstand	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	250 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV

Schutzart IP	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP20
Schalzhäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schützen 3RT1015 bis 3RT1026 typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungsart 1 erforderlich	gG / Dz 10 A
Betriebsspannung 1	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	250 V
• bei DC Bemessungswert	230 V

Leistungselektronik

Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
-------------------------------	---

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom bei AC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 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 48 V Bemessungswert	4 A
• bei 110 V Bemessungswert	4 A
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom bei DC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A

- bei 48 V Bemessungswert
- bei 110 V Bemessungswert
- bei 230 V Bemessungswert

5 A
2,5 A
1 A

Betriebsstrom bei DC-13

- bei 24 V Bemessungswert
- bei 48 V Bemessungswert
- bei 110 V Bemessungswert
- bei 230 V Bemessungswert

3 A
1,5 A
0,7 A
0,3 A

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses

Lötstiftanschluss

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C
-25 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart

aufsteckbar

Höhe

18,5 mm

Breite

7,5 mm

Tiefe

16 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

funktionale
Sicherheit/Mas-
chinensicherhei-
t

Konformitätser-
klärung

sonstiges



[Bestätigungen](#)

sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

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

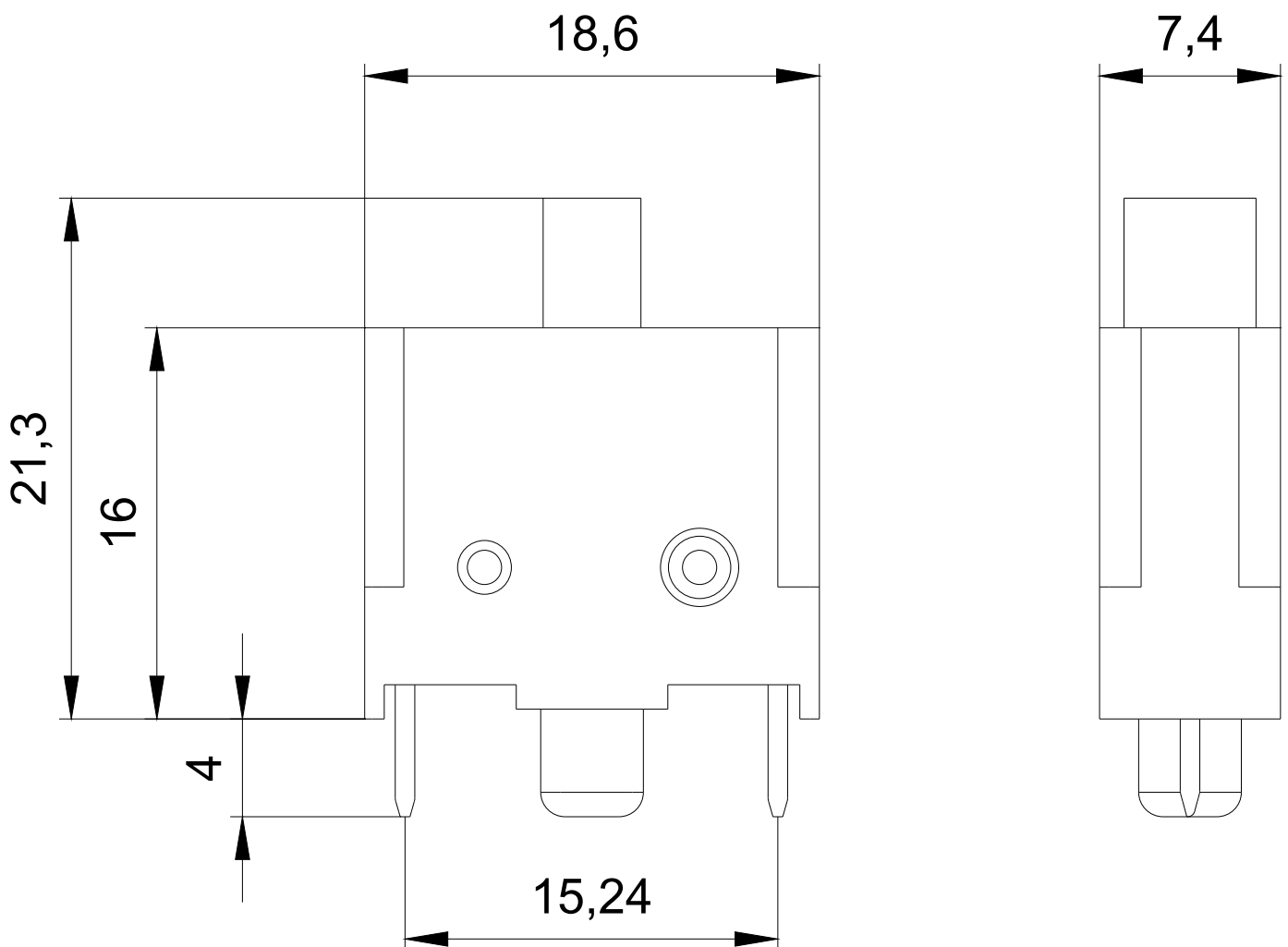
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

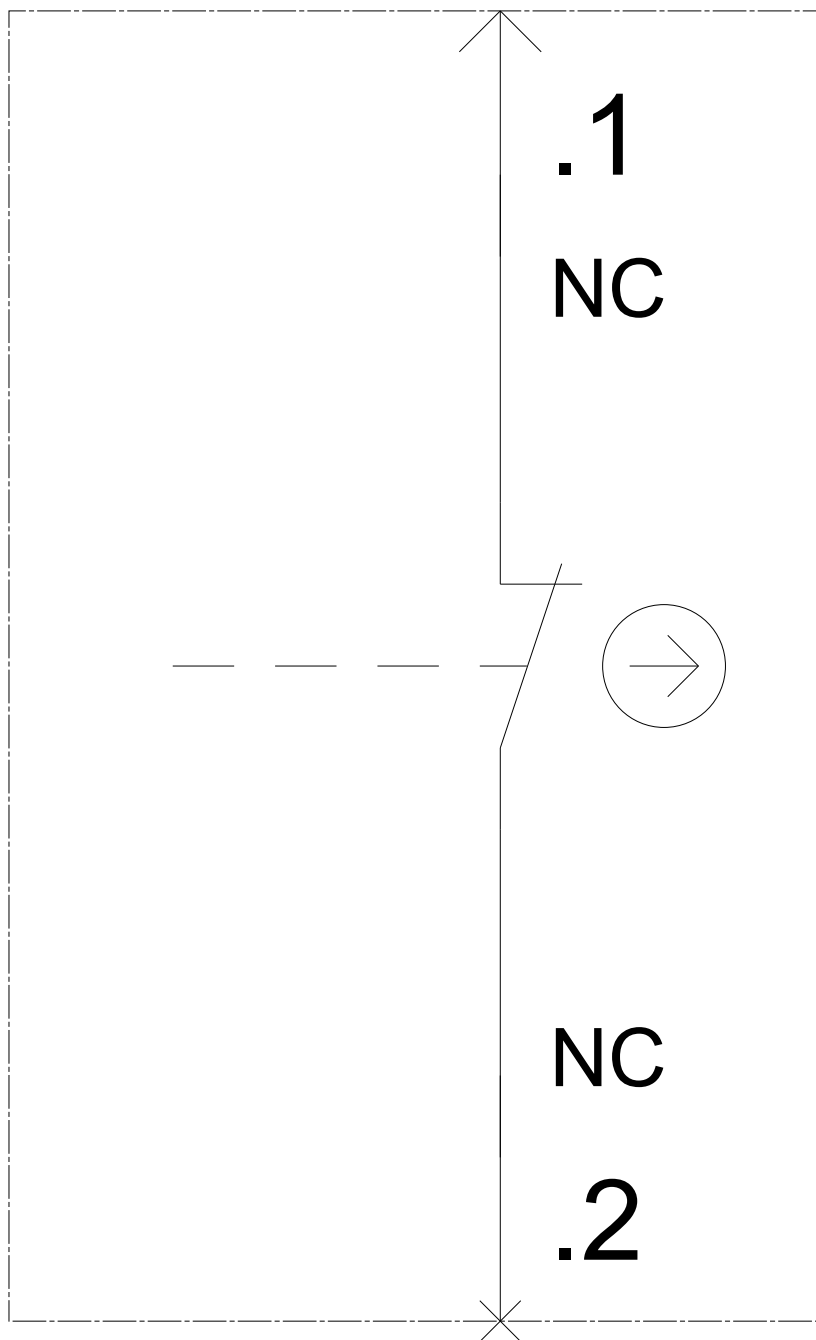
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SB3411-0C>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3411-0C>



-S



letzte Änderung:

13.04.2017 