SIEMENS

Datenblatt 3SB3403-0BA

SCHALTELEMENT MIT 1 SCHALTGLIED, 1S, VERGOLDETE KONTAKTE, FEDERZUGANSCHLUSS, FUER FRONTPLATTENBEFESTIGUNG

Abbildung ähnlich

Produkt-Bezeichnung	Schaltelement
Schaltelement/ Lampenfassung	
Anzahl der Lampenfassungen	0
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
Produktbestandteil	
• Diode	Nein
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Nein
• Vorwiderstand	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	400 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Schutzart IP	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP20
Schalthäufigkeit 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 Kurzschlussschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungsart 1 erforderlich	gG / Dz 10 A
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 400 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 300 V
• bei DC	
— Bemessungswert	5 ... 230 V
Betriebsspannung 1	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	400 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	300 V
• bei DC Bemessungswert	24 V

Leistungselektronik

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

Hilfsstromkreis

Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	vergoldet
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	1
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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 48 V Bemessungswert	6 A
• bei 110 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
Betriebsstrom bei DC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 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 48 V Bemessungswert	1,5 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,3 A

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• für Hilfskontakte	
— eindrähtig	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
— feindrähtig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
— feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte	2x (24 ... 16)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-25 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Höhe	30 mm
Breite	10 mm
Tiefe	21,2 mm

Approbationen/Zertifikate

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

allgemeine Produktzulassung				funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
CCC	CSA	UL		VDE	EG-Konf.

Prüfbescheinigungen	sonstiges	
spezielle Prüfbescheinigungen	Bestätigungen	Umweltbestätigung

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

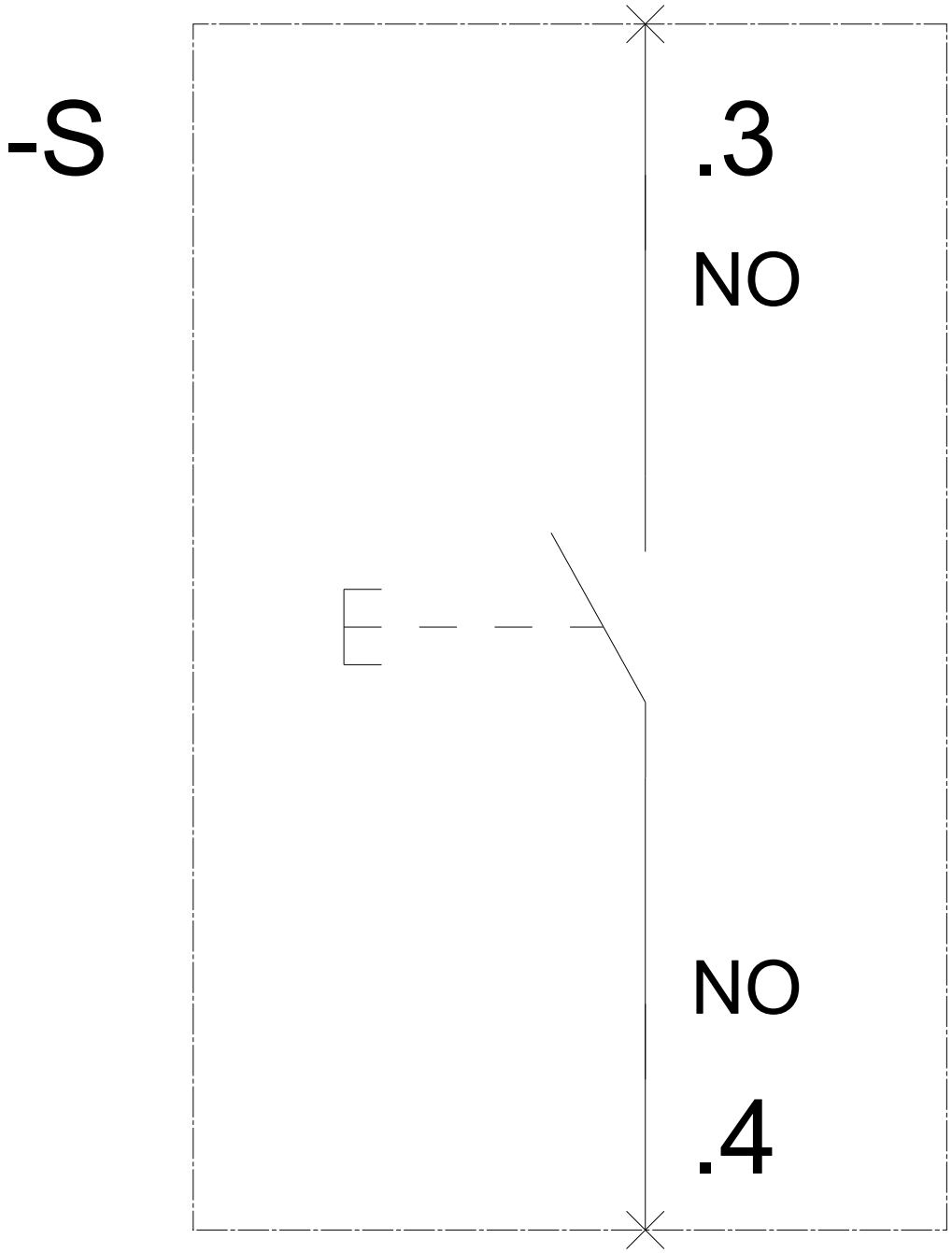
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SB3403-0BA

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3403-0BA

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3403-0BA

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3403-0BA&lang=de

© Copyright Siemens



letzte Änderung: 06.04.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens