

SCHALTELEMENT MIT 1 SCHALTGLIED, 1S,
 FEDERZUGANSCHLUSS, FUER BODENBEFESTIGUNG !!!
 Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist SIRIUS ACT 3SU1 Präferierte
 Nachfolgertyp ist >>3SU1400-2AA10-3BA0<<



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

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
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	S
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungsart 1 erforderlich	gG / Dz 10 A

Leistungselektronik

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

Hilfsstromkreis

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
• 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	
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte <ul style="list-style-type: none"> — eindrätig 2x (0,25 ... 1,5 mm²) — feindrätig mit Aderendbearbeitung 2x (0,25 ... 0,75 mm²) — feindrätig ohne Aderendbearbeitung 2x (0,25 ... 1,5 mm²) • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte 2x (24 ... 16) 	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb -25 ... +70 °C • während Lagerung -25 ... +80 °C 	

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Bodenbefestigung
Höhe	49 mm
Breite	10 mm
Tiefe	28 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
------------------------------------	---	------------------------------



[Sonstige](#)

Sonstige

[Umweltbestätigung](#) [Bestätigungen](#)

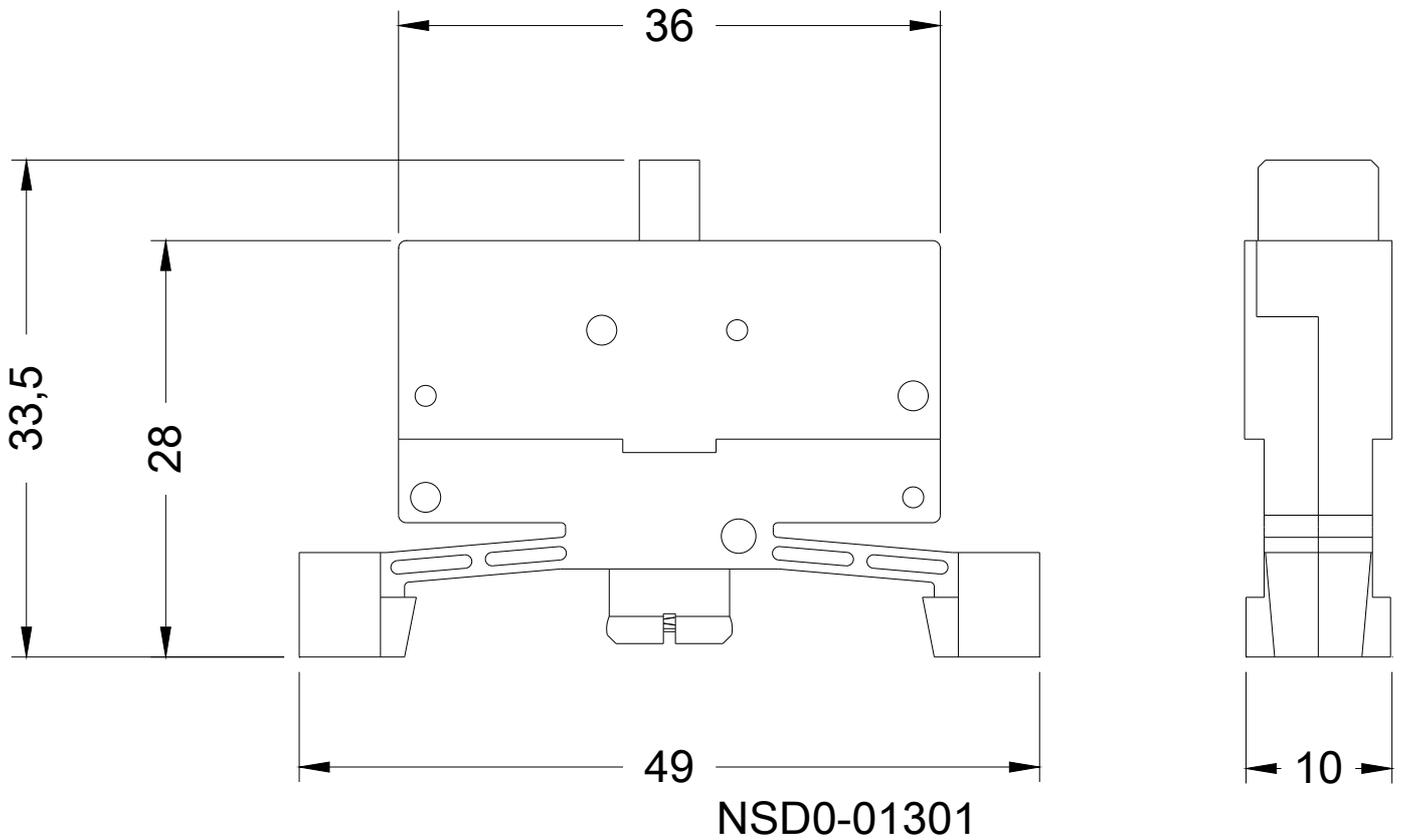
Weitere Informationen

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

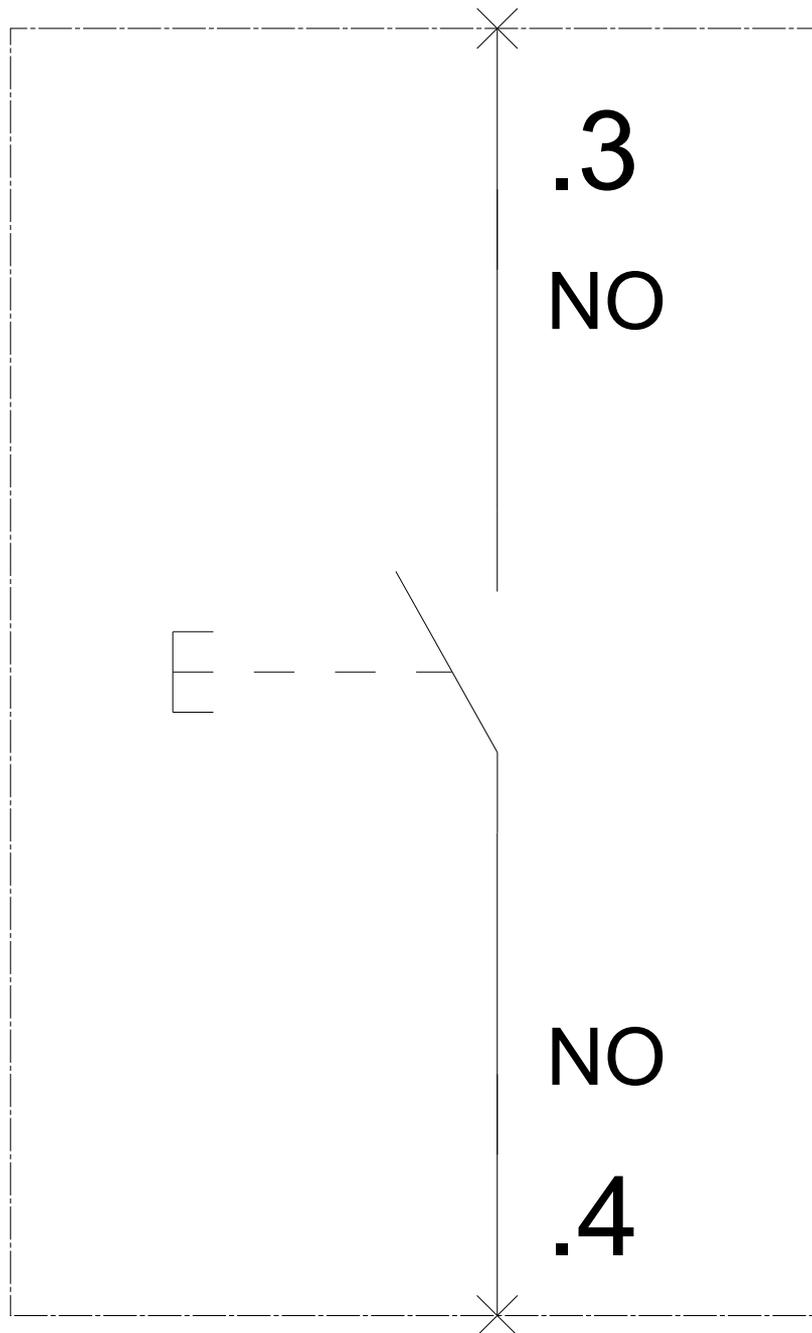
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SB3423-0B>



-S



letzte Änderung:

17.05.2019