

Zusätzliche Informationen



Features

- Ehemals von Siemens Deutschland hergestellt.
- Minimale Größe für kleine Anwendungen
- Vier Kontaktkonfigurationen für individuelle Anwendungen
- Kuppenstößel
- NEMA B300, P300 Kontaktzulassung

Design

Die Klein-Positionsschalter werden z. B. für automatische Steuerungsabläufe sowie für Türverriegelungen von Schaltschränken verwendet. 3SE4105 und 3SE4145 haben direkte Auslöser nach DIN VDE 0113/2.86, 204-1 und 2. Der NC-Kontakt (Öffner) wird durch den Stößel mechanisch geöffnet, wenn sich der Kontakt leicht festgesetzt hat

Die Kontaktausrichtung beinhaltet 1 Schließer (NO), 1 Öffner (NC), 1 Öffner (NC) + 1 Öffner (NC) und 2 Schließer (NO) (Nur Schleichkontakt)

Die Kontakte befinden sich auf der Schaltbrücke.

Selektion und (Bestellinformationen)

Konfiguration Kontakte	Minimale Betriebskraft entlang der Stößelachse lb. (N)	Steckanschluss In. (mm)	Schnappkontakte	Schleichkontakte
			Typenbezeichnung	Typenbezeichnung
1 NO 	1.1 (5) 1.1 (5) 1.4 (6)	0.24–0.03 (6.3–0.8) 0.11–0.03 (2.8–0.8) 0.24–0.03 (6.3–0.8)	– – 3SE4006	3SE4005 3SE4045 –
1 NC 	0.7 (3) 0.7 (3) 1.4 (6)	0.24–0.03 (6.3–0.8) 0.11–0.03 (2.8–0.8) 0.24–0.03 (6.3–0.8)	– – 3SE4106	3SE4105 3SE4145 –
1 NO + 1 NC 	1.1 (5) 1.1 (5) 1.4 (6)	0.24–0.03 (6.3–0.8) 0.11–0.03 (2.8–0.8) 0.24–0.03 (6.3–0.8)	– – 3SE4206	3SE4205 3SE4245 –
2 NO 	1.6 (7)	0.24–0.03 (6.3–0.8)	–	3SE4305

Alle Abmessungen in inch und (millimeter).

Nur für bestimmte Zwecke geeignet.
Nicht zur Entwicklung und Herstellung geeignet

3SE4 Klein-Positionsschalter

Allgemeine Informationen



3SE4 Klein-Positionsschalter

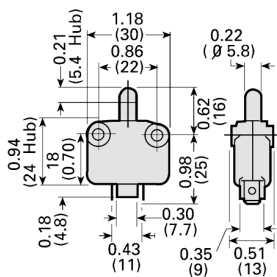
Technical data

Type	3SE4005, 3SE4006, 3SE4105, 3SE4106, 3SE4205, 3SE4206, 3SE4305		
Isolationsspannung	AC 400V, DC 450V / 4A		
mechanische Haltbarkeit	1 + 10 ⁶ Schaltspiele		
elektrische Haltbarkeit	1 + 10 ⁶ Schaltspiele		
Temperaturbereich	-20 to + 85° C, -4 to +185° F		
Schutzart	IP00/IP40		
Anschluss	6.3-0.8 mm Steckanschluss passend für Steckhülse 6.3-1 (bis zu 1 mm ²) oder 6.3-2.5 (bis zu 2.5 mm ²) DIN 46 247		
Leitungsgröße	14 AWG		
NEMA Leistung	DC, NEMA P300		
maximale Stromstärke bei	125V	250V	
Einschalten	1.1A	0.55A	
Ausschalten	1.1A	0.55A	
Maximum Volt-Ampere			
Einschalten	138V	138V	
Ausschalten	138V	138V	
thermaler Bemessungsstrom / Bemessungsbetriebsstrom	AC12, 16A, AC15, 6A max. DC13, 10A max.		

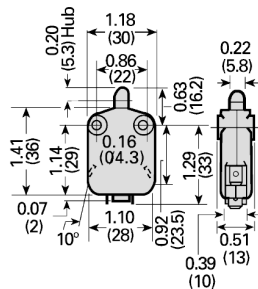
Abmessungen und Schalteigenschaften

Mit Schleichkontakt

3SE4005, 3SE4045

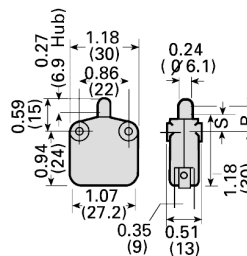


3SE4305

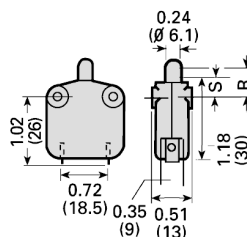


Mit Schnappkontakt

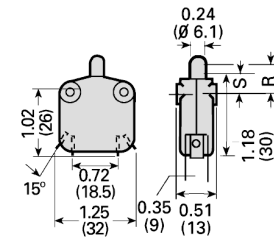
3SE4006



3SE4006



3SE4006



Schleichkontakt		
Type	Kontakt schließt nach (mm)	Öffnet
3SE4 005, 3SE4 045	2.7±0.6	—
3SE4 105, 3SE4 145	—	umgehend
3SE4 205, 3SE4 245	2±0.5	umgehend
3SE4 305	1.75±0.75	—

Schnappkontakt		
Type	Schaltet S	Reset-Punkt R
3SE4 006	12.3 ± 0.5	14 ± 0.5
3SE4 106	12.3 ± 0.5	14 ± 0.5
3SE4 206	12.6 ± 0.5	14 ± 0.5

Kontaktabstand ≥ 3 mm

Alle Abmessungen in inch und (millimeter).
Nicht zur Entwicklung und Herstellung geeignet

Meyer Industrie-Electronic GmbH – MEYLE

Carl-Bosch-Straße 8 Tel.: (+49) 05481-9385-0 Internet: www.meyle.de
49525 Lengerich/Germany Fax: (+49) 05481-9385-12 E-Mail: sales@meyle.de