

### 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
<b>1 NO</b> 	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)	– – <b>3SE4006</b>	<b>3SE4005</b> <b>3SE4045</b> –
<b>1 NC</b> 	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)	– – <b>3SE4106</b>	<b>3SE4105</b> <b>3SE4145</b> –
<b>1 NO + 1 NC</b> 	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)	– – <b>3SE4206</b>	<b>3SE4205</b> <b>3SE4245</b> –
<b>2 NO</b> 	1.6 (7)	0.24-0.03 (6.3-0.8)	–	<b>3SE4305</b>

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

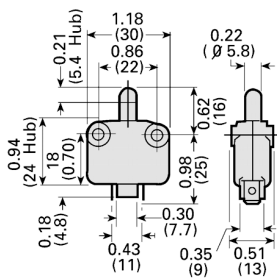
#### Technical data

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

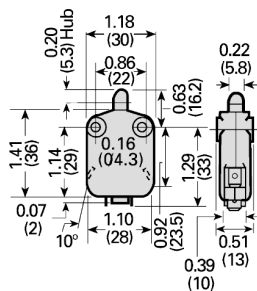
#### Abmessungen und Schalteigenschaften

Mit Schleichkontakt

3SE4005, 3SE4045

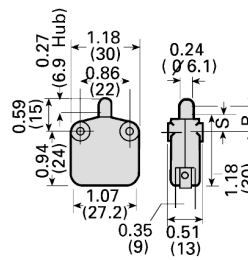


3SE4305

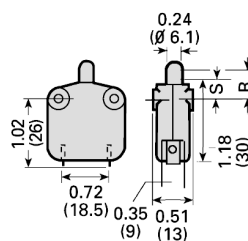


Mit Schnappkontakt

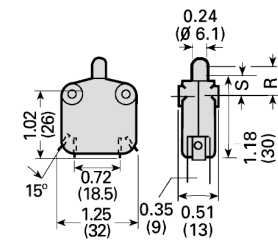
3SE4006



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