

Positionsschalter Kunststoffgehäuse ungekapselt 30 mm 2S/1Ö  
Schleichkontakte Metallstößel, IP10



<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Standard-Positionsschalter
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der mitgelieferten Schaltkontakte</li> </ul>	<a href="#">3SE5000-0PA00</a>
<b>Allgemeine technische Daten:</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwangsöffnung</li> </ul>	Ja
<b>Isolationsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>	250 V
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP10
<b>Verschmutzungsgrad</b>	Klasse 3
<b>Schockfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-27</li> </ul>	30g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	0,35 mm / 5g
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch</li> <li>— Anmerkung</li> </ul>	15 000 000 1000000 bei Anfahrwinkel 30°
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	

• bei AC-15 bei 230 V typisch	100 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch</b>	10 000 000
<b>Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026</b>	6 000
<b>thermischer Strom</b>	6 A
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	B
• gemäß DIN EN 81346-2	B
<b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>	1 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	6 A
<b>Wirkprinzip</b>	mechanisch
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	0,05 mm
<b>Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung</b>	20 N
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 125 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	1,5 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 125 V Bemessungswert	0,55 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,27 A

#### Gehäuse:

<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff, ungekapselt
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>	sonstige
<b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>	Nein

#### Antriebskopf:

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Kuppenstößel, Metallstößel
<b>Normbezeichnung des Schalterkopfs</b>	EN 50047, Form B
<b>Form des Schalterkopfes</b>	Wölbung
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Zwangsoffner

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
--	------------------

#### Kommunikation/ Protokoll:

<b>Ausführung der Schnittstelle</b>	ohne
-------------------------------------	------

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>	
----------------------------	--

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +85 °C

-40 ... +90 °C

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

**Einbaulage**

beliebig

**Befestigungsart**

Schraubbefestigung

#### Approbationen/Zertifikate

**allgemeine Produktzulassung**

**funktionale  
Sicherheit/Mas  
chinensicherhei  
t**

**Konformitätser  
klärung**



CCC



CSA



UL



[Baumusterprüfbes  
cheinigung](#)



EG-Konf.

**Prüfbescheinig  
ungen**

**sonstiges**

[spezielle](#)

[Bestätigungen](#)

[Prüfbescheinigunge](#)

[n](#)

#### 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=3SE52500PC05>

**CAX-Online-Generator**

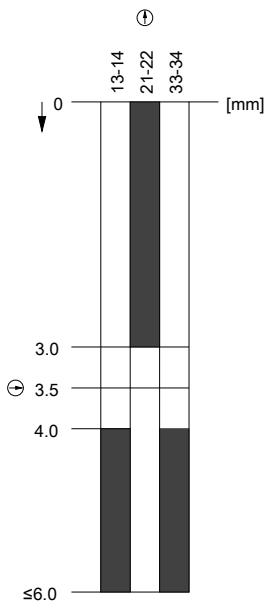
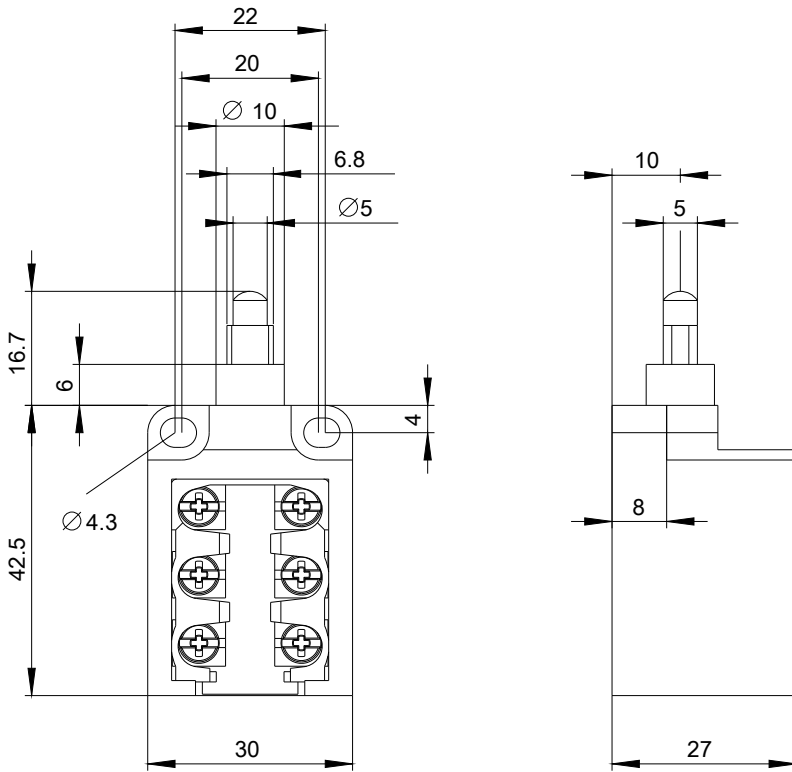
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE52500PC05>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE52500PC05>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE52500PC05&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE52500PC05&lang=de)



letzte Änderung:

08.06.2016