

Positionsschalter Metallgehäuse 56 mm breit, Geräteanschluss 3x (M20x 1,5), 1S/1Ö Sprungkontakte, Federstabantrieb, 142,5 mm Gesamtlänge, Stößel Kunststoff



<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Standard-Positionsschalter
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Basisschalters</li> </ul>	<a href="#">3SE5122-0CA00</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter</li> </ul>	<a href="#">3SE5000-0AR01</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• der mitgelieferten Schaltkontakte</li> </ul>	<a href="#">3SE5000-0CA00</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel</li> </ul>	<a href="#">3SE5122-0AA00</a>

Allgemeine technische Daten	
<b>Produktfunktion</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwangsöffnung</li> </ul>	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>	400 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	Klasse 3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP65/IP67
<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> </ul>	10 000 000

<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC-15 bei 230 V typisch</li> </ul>	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>	10 A
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	B
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>	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>Mindestbetätigungsmoment in Betätigungsrichtung</b>	0,25 N·m
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 125 V Bemessungswert</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 230 V Bemessungswert</li> </ul>	6 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	4 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 24 V Bemessungswert</li> </ul>	3 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 125 V Bemessungswert</li> </ul>	0,55 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 230 V Bemessungswert</li> </ul>	0,27 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei 400 V Bemessungswert</li> </ul>	0,1 A

<b>Gehäuse</b>	
<b>Bauform des Gehäuses</b>	Quader, breit
<b>Material des Gehäuses</b>	Metall
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>	kathodische Tauchlackierung
<b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>	Nein

<b>Antriebskopf</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Federstab, ges. Länge = 142,5 mm (Feder 50 mm + Kunststoffstößel 50 mm)

<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss

<b>Mechanische Daten</b>	
<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>	3 x (M20 x 1,5)

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +85 °C
- während Lagerung -40 ... +90 °C

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

### Einbaulage

beliebig

### Befestigungsart

Schraubbefestigung

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

funktionale  
Sicherheit/Mas-  
chinensicher-  
heit

Konformitätser-  
klärung



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



Prüfbescheinigungen

sonstiges

[spezielle](#)

[Bestätigungen](#)

[Prüfbescheinigungen](#)

[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=3SE5122-0CR01>

**CAX-Online-Generator**

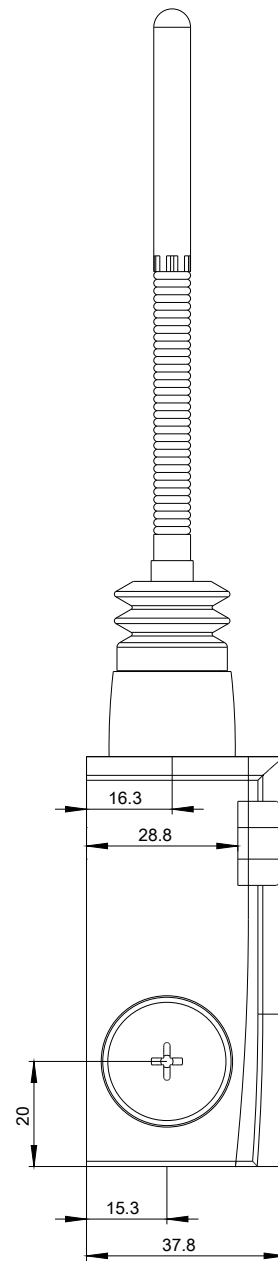
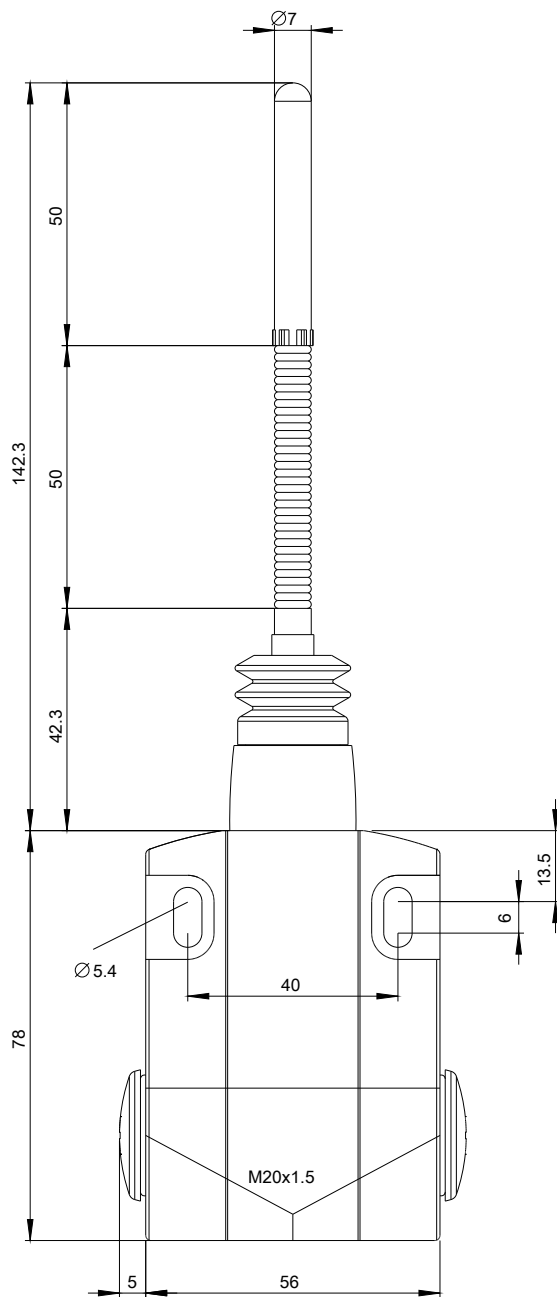
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5122-0CR01>

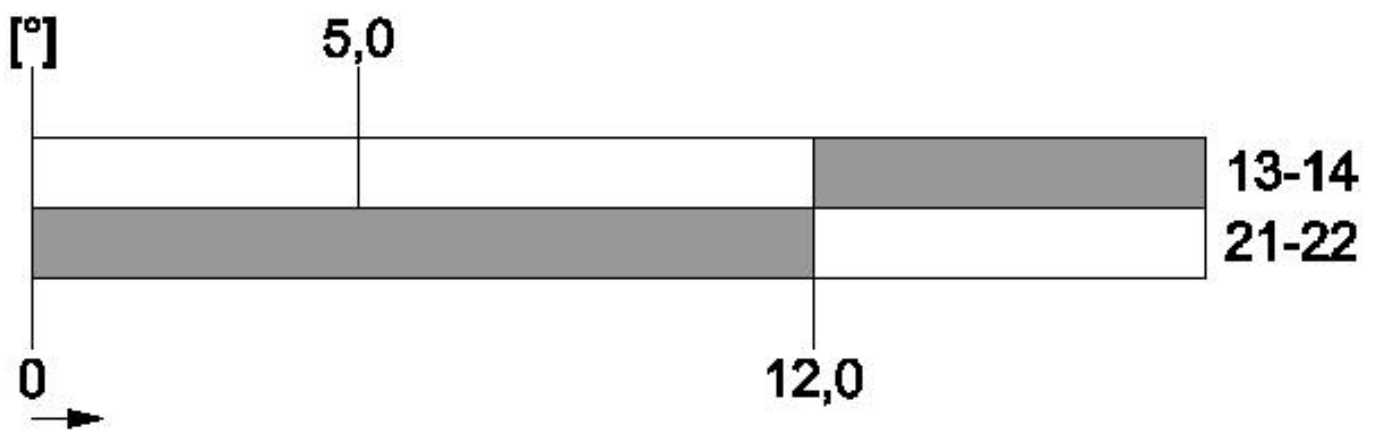
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5122-0CR01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5122-0CR01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0CR01&lang=de)





letzte Änderung:

07.04.2017