

Positionsschalter Kunststoffgehäuse nach DIN EN 50047, 31 mm  
Geräteanschluss 1 x (M20 x 1,5) 1S/1Ö Schleifkontakte  
Rollenstößel, Form C mit Kunststoffrolle 10 mm



<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Standard-Positionsschalter
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
• des mitgelieferten Basisschalters	<a href="#">3SE5232-0BC05</a>
• des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter	<a href="#">3SE5000-0AD03</a>
• der mitgelieferten Schaltkontakte	<a href="#">3SE5000-0BA00</a>
• des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel	<a href="#">3SE5232-0AC05</a>

Allgemeine technische Daten	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	400 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	Klasse 3
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	15 000 000

<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	3 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>Bauform des Gehäuses</b>	Quader, schmal
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>	sonstige
<b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>	Ja

## Antriebskopf

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Rollenstößel, Kunststoffrolle
<b>Normbezeichnung des Schalterkopfs</b>	EN 50047, Form C
<b>Form des Schalterkopfes</b>	Rolle
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Zwangsöffner

## Anschlüsse/Klemmen

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

## Mechanische Daten

<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>	1 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-  
chinensicherhei-  
t

Konformitätser-  
klärung



[Baumusterprüfbes-  
cheinigung](#)



### Prüfbescheinig- ungen

### sonstiges

[spezielle  
Prüfbescheinigunge-  
n](#)

[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=3SE5232-0BD03>

### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5232-0BD03>

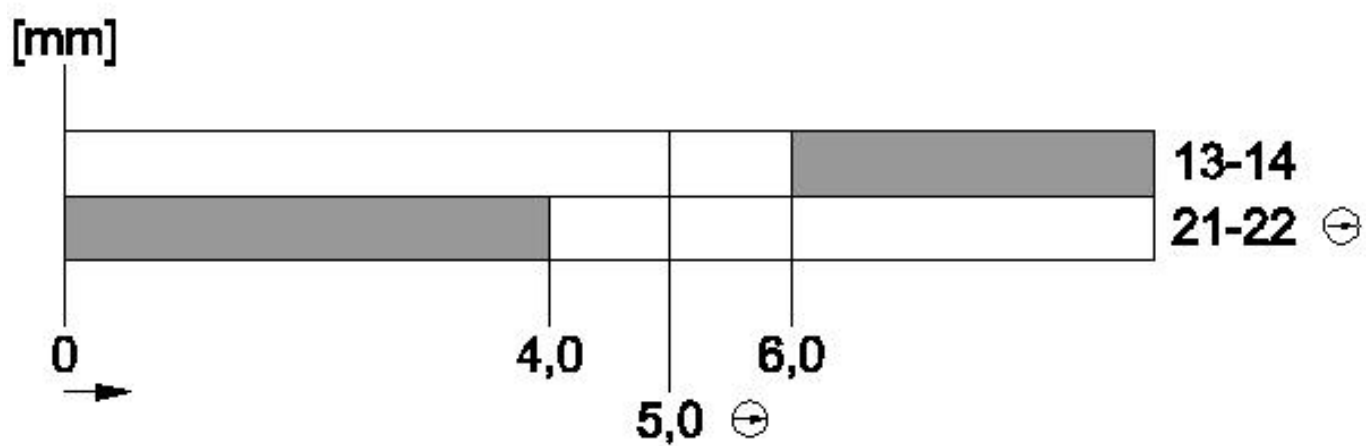
### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5232-0BD03>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5232-0BD03&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0BD03&lang=de)





letzte Änderung:

30.04.2017