



Positionsschalter Kunststoffgehäuse, 31 mm nach DIN EN 50047  
Schalschranktyp 1S/1Ö Sprungschaltglieder integriert (nicht austauschbar) Kuppenstößel Schutzart IP40, mit Würgenippel  
Deckel flach in türkis mit Zubehör: Schrauben und Montageplatte ohne Verriegelungsblech und Dichtung

Produkt-Bezeichnung	Standard-Positionsschalter
Hersteller-Artikelnummer	
• des mitgelieferten Basisschalters	<a href="#">3SE5232-0HC05-1AB2</a>
Zubehör im Lieferumfang enthalten	
Montageplatte, Schrauben	
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsoffnung	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	400 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP40
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
mechanische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• typisch	15 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• bei AC-15 bei 230 V typisch	100 000

<b>elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch</b>	10 000 000
<b>Anzahl elektrische Schaltkontakte 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>Mindestbetätigkraft 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	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	4 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
• bei 400 V Bemessungswert	0,1 A

<b>Gehäuse</b>	
<b>Baumaterial 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

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

<b>Anschlüsse/Klemmen</b>	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
<b>Mechanische Daten</b>	
<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/Maschinensicherheit	sonstiges
 CCC	 CSA	 UL



[Baumusterprüfung](#)

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

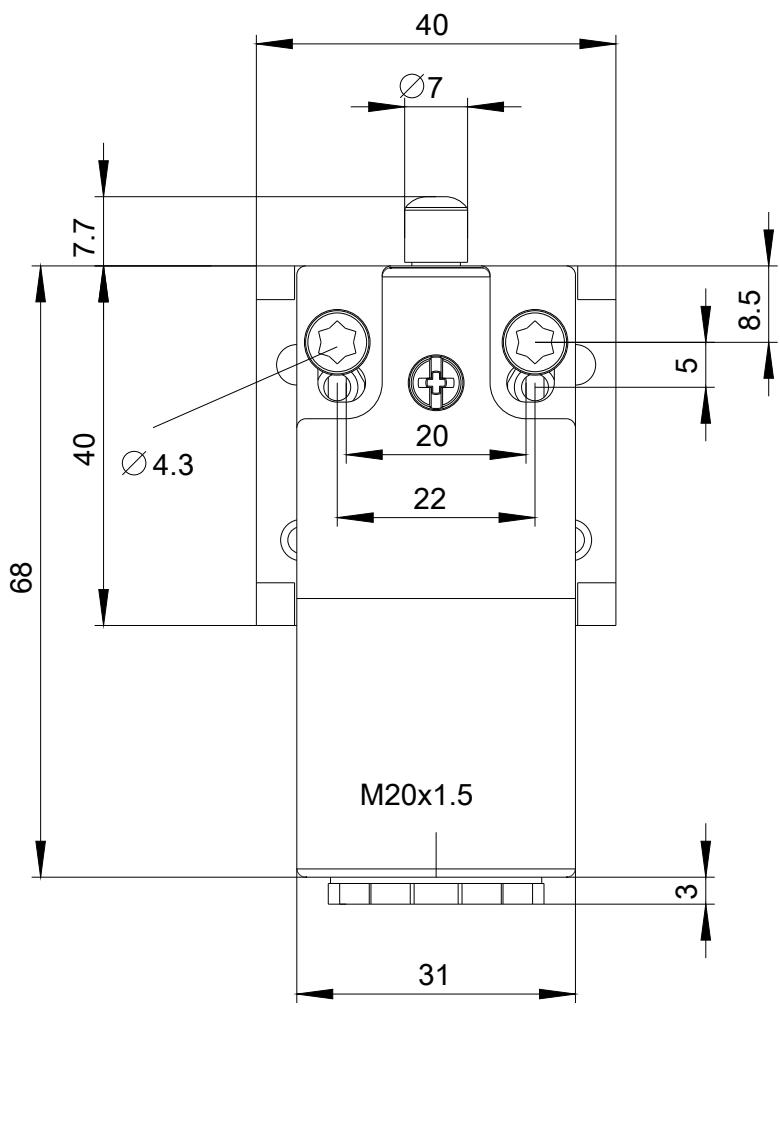
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)  
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0HC05-1AB2>

CAx-Online-Generator  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5232-0HC05-1AB2>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5232-0HC05-1AB2>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HC05-1AB2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HC05-1AB2&lang=de)



letzte Änderung:

21.04.2017