



SIRIUS POSITIONSSCHALTER;
KUNSTSTOFFGEHAEUSE NACH EN50047,
31MM GERAETEANSCHLUSS 1X(M20X1,5);
1S/2OE SPRUNGKONTAKTE,
KUPPENSTOESSEL,FORM B,
MIT TEFLONSTOESSEL

Hersteller-Artikelnummer		
<ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Basisschalters 		3SE5232-0LC05

Allgemeine technische Daten:		
Produkt-Bezeichnung		Standard-Positionsschalter
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	V	400
Verschmutzungsgrad		Klasse 3
thermischer Strom	A	6
Betriebsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> bei AC-15 <ul style="list-style-type: none"> bei 24 V / Bemessungswert bei 125 V / Bemessungswert bei 230 V / Bemessungswert bei DC-13 <ul style="list-style-type: none"> bei 24 V / Bemessungswert bei 125 V / Bemessungswert bei 230 V / Bemessungswert 	A	6
	A	6
	A	6
	A	1,5
	A	3
	A	0,55
	A	0,27
Dauerstrom		
<ul style="list-style-type: none"> des DIAZED-Sicherungseinsatzes träge 	A	6

<ul style="list-style-type: none"> • des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink 	A	10
<ul style="list-style-type: none"> • des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik 	A	1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
<ul style="list-style-type: none"> • typisch 		15.000.000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 / typisch 		10.000.000
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-15 / bei 230 V / typisch 		100.000
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 		6.000
Wiederholgenauigkeit	mm	0,05
Schaltprinzip		Sprungschaltglieder
Anzahl der Öffner		
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 		2
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner
Anzahl der Schließer		
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 		1
Schwingfestigkeit		0,35 mm / 5g
Schockfestigkeit		30g / 11 ms
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	°C	-25 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	°C	-40 ... +90
Produktnorm		
<ul style="list-style-type: none"> • für Abmessungen 		EN 50047
Breite des Sensors	mm	31
Material		
<ul style="list-style-type: none"> • des Gehäuses 		Kunststoff
Material / des Gehäuses / des Schalterkopfes		Kunststoff
Ausführung des Betätigungselements		Teflonstößel
Betätigungsgeschwindigkeit	mm/s / m/s	0,1 ... 1,5
Mindestbetätigungskraft / in Betätigungsrichtung	N	20
Schutzart IP		IP65
Einbaulage		beliebig
Ausführung der Kabeleinführung		1 x (M20 x 1,5)
Ausführung elektrischer Anschluss		Schraubanschluss
Referenzkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 		S
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß DIN EN 61346-2 		B

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung



funktionale Sicherheit / Maschinensicherheit

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

sonstiges

[Bestätigungen](#)

[Schwingen / Schocken](#)

Weitere Informationen:

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/mall>

CAX-Online-Generator

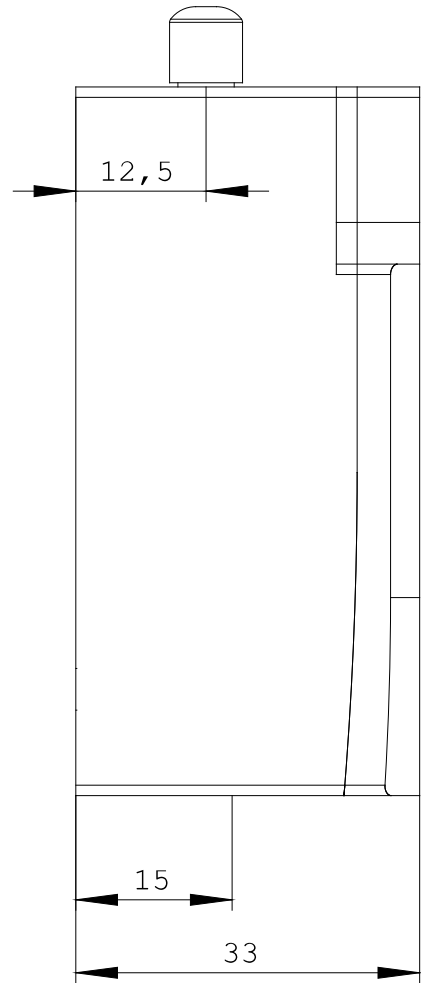
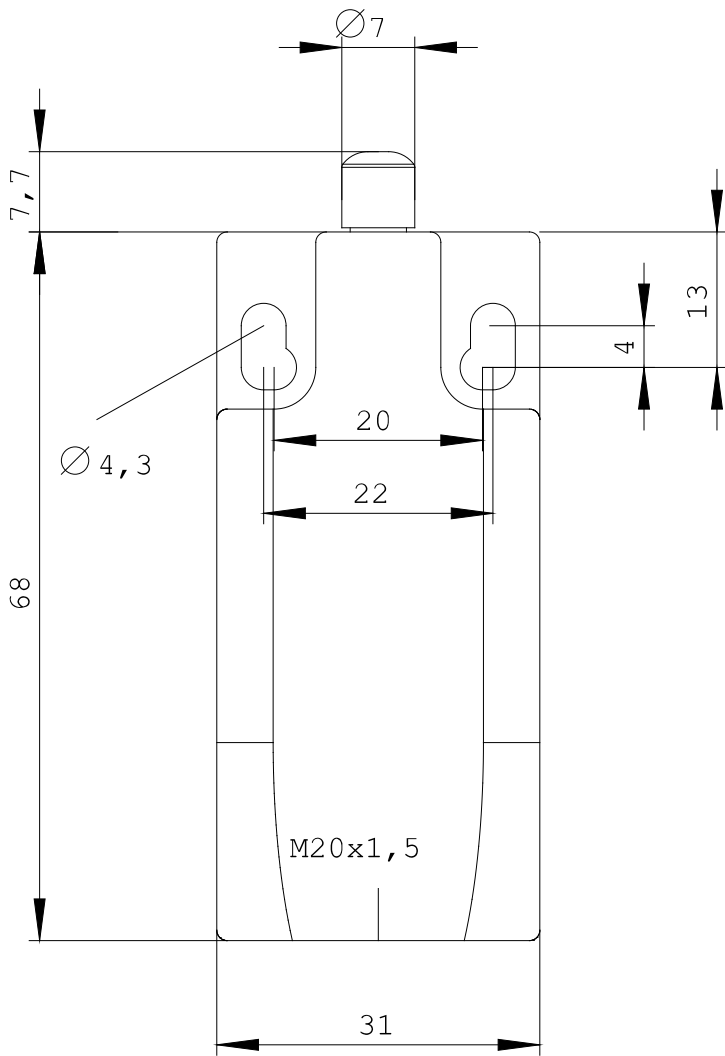
<http://www.siemens.com/cax>

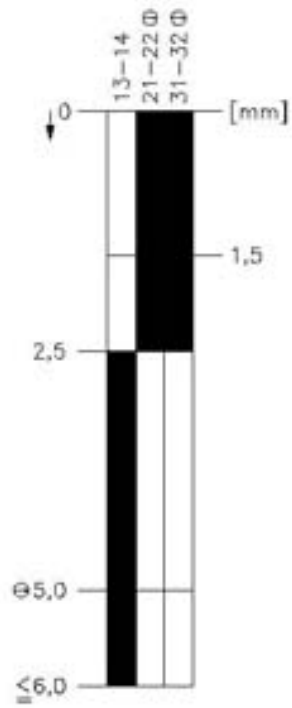
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE5232-0LC05/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0LC05





letzte Änderung:

07.10.2013