



SIRIUS POSITION SWITCH PLASTIC HOUSING ACC. TO EN50047,
31MM DEVICE CONNECTION 1X(M20X1.5);
1NO/1NC SNAP-ACTION CONTACTS SHORT-STROKE
INTEGRATED TEFLON PLUNGER

Artikelnummer van de fabrikant

- van de bijgeleverde basisschakelaar


[3SE5232-0FC05](#)

Algemene technische details:

Productbenaming		standaard positieschakelaar
Ex-Categorie tegen ontploffing voor stof		Zonder
Isolatiespanning		
• nominale waarde	V	400
Vervuilingsgraad		klasse 3
Thermische stroom	A	6
Bedrijfsstroom		
• bij AC-15		
• bij 24 V / nominale waarde	A	6
• bij 125 V / nominale waarde	A	6
• bij 230 V / nominale waarde	A	3
• bij DC-13		
• bij 24 V / nominale waarde	A	3
• bij 125 V / nominale waarde	A	0,55
• bij 230 V / nominale waarde	A	0,27
Continue stroom		
• van het DIAZED-zekering traag	A	6

<ul style="list-style-type: none"> • van het DIAZED-zekering flink 	A	10
<ul style="list-style-type: none"> • van de leidingveiligheidsschakelaar C-karakteristiek 	A	2
Mechanische levensduur (aantal schakelingen)		
<ul style="list-style-type: none"> • typisch 		15.000.000
Elektrische levensduur (aantal schakelingen)		
<ul style="list-style-type: none"> • met veiligheid 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 / typisch 		10.000.000
<ul style="list-style-type: none"> • bij AC-15 / bij 230 V / typisch 		100.000
Elektrische schakelingen binnen één uur		
<ul style="list-style-type: none"> • met veiligheid 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 		6.000
Herhalingsnauwkeurigheid	mm	0,05
Schakelprincipe		sprongschakelementen
Aantal verbreekcontacten		
<ul style="list-style-type: none"> • voor hulpcontacten 		1
Uitvoering van de schakelfunctie		gedwongen opener, korte slag, geïntegreerd
Aantal maakcontacten		
<ul style="list-style-type: none"> • voor hulpcontacten 		1
Dynamische sterkte		0,35 mm / 5g
Schokbestendigheid		30g / 11 ms
Omgevingstemperatuur		
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens de werking 	°C	-25 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> • tijdens opslag 	°C	-40 ... +90
Productnorm		
<ul style="list-style-type: none"> • voor afmetingen 		EN 50047
Breedte van de sensor	mm	31
Materiaal		
<ul style="list-style-type: none"> • van de behuizing 		kunststof
Materiaal / van de behuizing / van de schakelkop		kunststof
Uitvoering van het bedieningselement		teflonstamper
Activeringssnelheid	mm/s / m/s	0,1 ... 1,5
Minimale activeringskracht / in activeringsrichting	N	20
Beschermingsklasse IP		IP65
Inbouwpositie		willekeurig
Uitvoering van de kabelinvoering		1x (M20 x 1,5)
Uitvoering elektrische aansluiting		schroefaansluiting
Referentiemarkering		
<ul style="list-style-type: none"> • volgens DIN 40719 uitgebreid volgens IEC 204-2 		S
<ul style="list-style-type: none"> • volgens EN 61346-2 		B

Approbaties/ certificaten:

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other		
 CSA		 UL	 EG-Konf.	Special Test Certificate	Confirmation

Bijkomende informatie:

Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

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

Industry Mall (online-bestelsysteem)

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

CAX-online-generator:

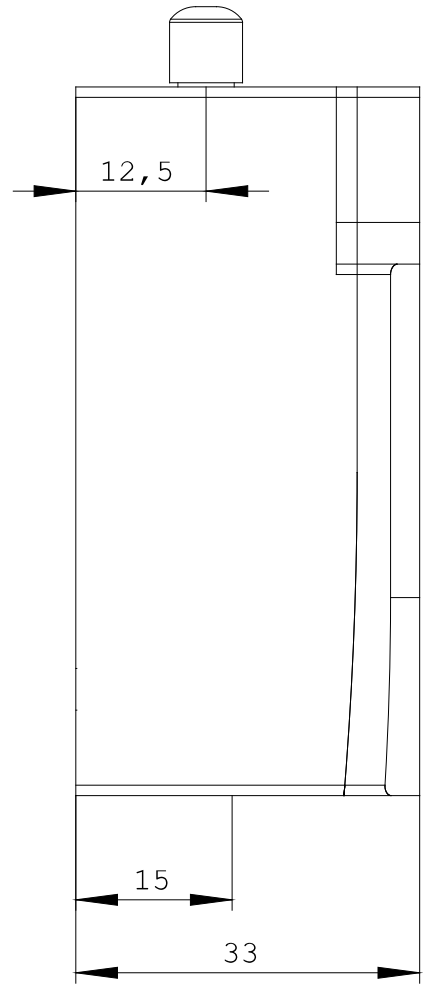
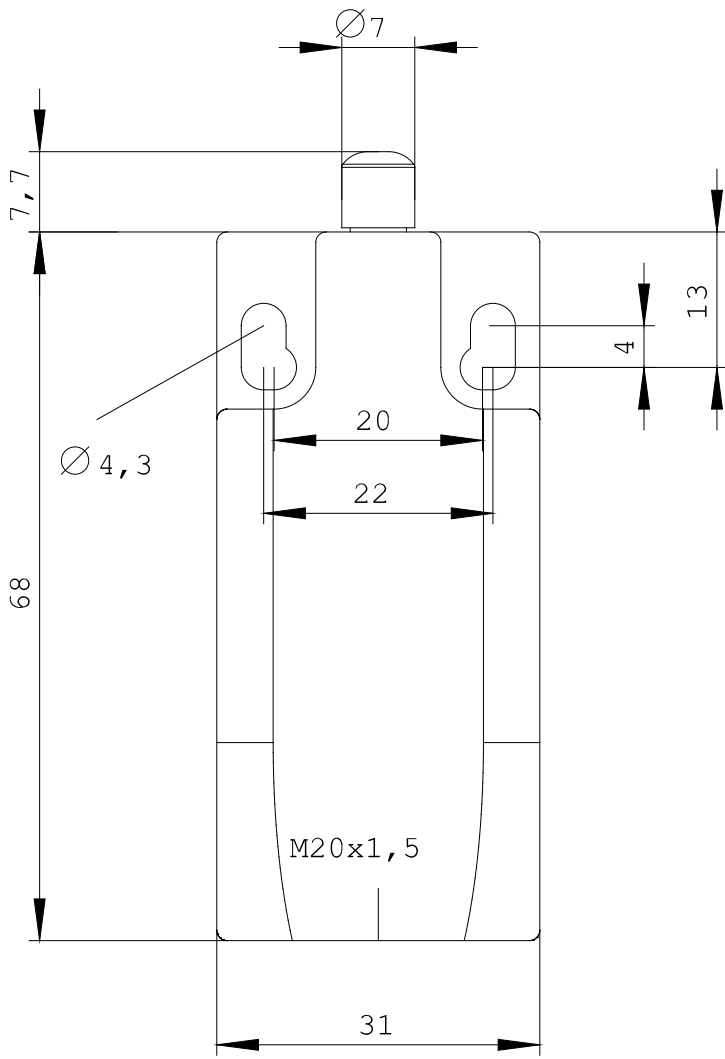
<http://www.siemens.com/cax>

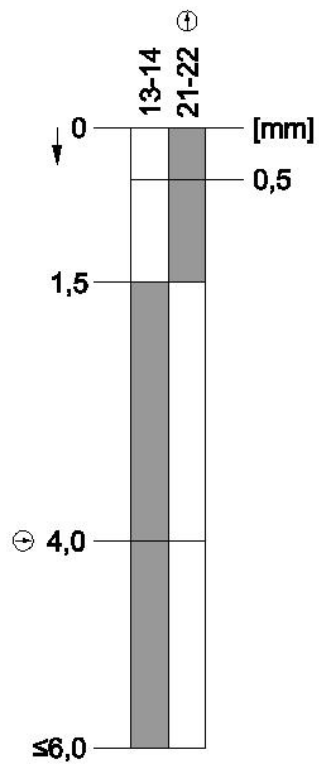
Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<http://support.automation.siemens.com/NL/view/nl/3SE5232-0FC05/all>

Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3SE5232-0FC05





Laatste wijziging:

8-aug-2014