



polohový spínač plastový kryt podle DIN EN 50047, 31 mm určeno pro -40 °C přístrojová přípojka 1 x (M20 x 1,5) s integrovanými kontakty (nelze vyměnit) 1NO/1NC okamžikové kontakty prut

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanický polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ne
Obecné technické údaje	
funkce produktu nucené otvírání	Ne
izolační napětí jmenovitá hodnota	400 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
Druh krytí IP	IP65
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
únavová pevnost	
• podle IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	100 000
elektrická životnost (počet spínacích cyklů) se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typická hodnota	10 000 000
počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
tepelný proud	10 A
materiál krytu hlavy spínače	plast
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	B
trvalý proud jističe vedení C charakteristiky	1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	6 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
princip působení	mechanické
přesnost opakování	0,05 mm
Směrnice RoHS (datum)	07/01/2006
minimální ovládací moment ve směru ovládání	0,25 N·m
délka senzoru	210,3 mm
šířka senzoru	31 mm
provedení spínacího kontaktu	mechanické
provozní frekvence jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
provozní proud u AC-15	

<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota • při 120 V jmenovitá hodnota • při 240 V jmenovitá hodnota • při 400 V jmenovitá hodnota 	6 A 6 A 6 A 4 A
provozní proud u DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota • při 125 V jmenovitá hodnota • při 250 V jmenovitá hodnota • při 400 V jmenovitá hodnota 	3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez
Kryt	
tvář krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	plast
povlakování krytu	ostatní
provedení krytu podle normy	Ano
Ovládací hlavice	
provedení ovládacího prvku	prut, stín. délka = 142,5 mm (pružina 50 mm + plastová palička 50 mm)
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50047
princip spínání	skokové spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	0
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil • u kabelů AWG jednokabelové • u kabelů AWG vícekabelové 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
provedení kabelového přívodu	1x (M20 x 1,5)
Komunikace Protokol	
provedení rozhraní	bez
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu • během skladování 	-40 ... +85 °C -40 ... +90 °C
kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
Montážní poloha	libovolně
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů
Schválení Osvědčení	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------

[Type Examination Certificate](#)

[UK Declaration of Conformity](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0HR01-1AY0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HR01-1AY0>

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5232-0HR01-1AY0>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HR01-1AY0&lang=en

Poslední změna:

21.12.2020 