



polohový spínač plastový kryt, 30 mm nezapouzdřený 30 mm 1NO/2NC plíživé kontakty s překrytím kovová palička, IP10

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	nezapouzdřený polohový spínač
označení typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> výrobní číslo výrobku společně dodávaných spínacích kontaktů 	3SE5000-0MA00
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano
Obecné technické údaje	
funkce produktu nucené otvírání	Ano
izolační napětí jmenovitá hodnota	250 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
Druh krytí IP	IP10
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> podle IEC 60068-2-27 	30g / 11 ms
únavová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> podle IEC 60068-2-6 	0,35 mm / 5g
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	15 000 000
<ul style="list-style-type: none"> poznámka 	1000000 při úhlu pro najetí 30°
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
princip působení	mechanické
přesnost opakování	0,05 mm
Směrnice RoHS (datum)	01.07.2006
minimální ovládací síla ve směru ovládní	20 N
délka senzoru	59,2 mm
šířka senzoru	30 mm
provedení spínacího kontaktu	mechanické
provozní frekvence jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz

počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
provozní proud u AC-15	
• při 24 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 120 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 240 V jmenovitá hodnota	6 A
• při 400 V jmenovitá hodnota	4 A
provozní proud u DC-13	
• při 24 V jmenovitá hodnota	3 A
• při 125 V jmenovitá hodnota	0,55 A
• při 250 V jmenovitá hodnota	0,27 A
• při 400 V jmenovitá hodnota	0,12 A
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez
Kryt	
materiál krytu	plast, nezapouzdřený
povlakování krytu	ostatní
provedení krytu podle normy	Ne
Ovládací hlavice	
provedení ovládacího prvku	palička, kovová palička
označení hlavy vypínače podle normy	EN 50047, Form B
tvar hlavy spínače	vypouklost
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
princip spínání	plíživé spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	2
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
• jednokabelové	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• u kabelů AWG jednokabelové	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• u kabelů AWG vícekabelové	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Komunikace Protokol	
provedení rozhraní	bez
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +85 °C
• během skladování	-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	



[KC](#)



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

[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

[UK Declaration of Conformity](#)

[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=3SE5250-0MC05>

CAX Online generátor

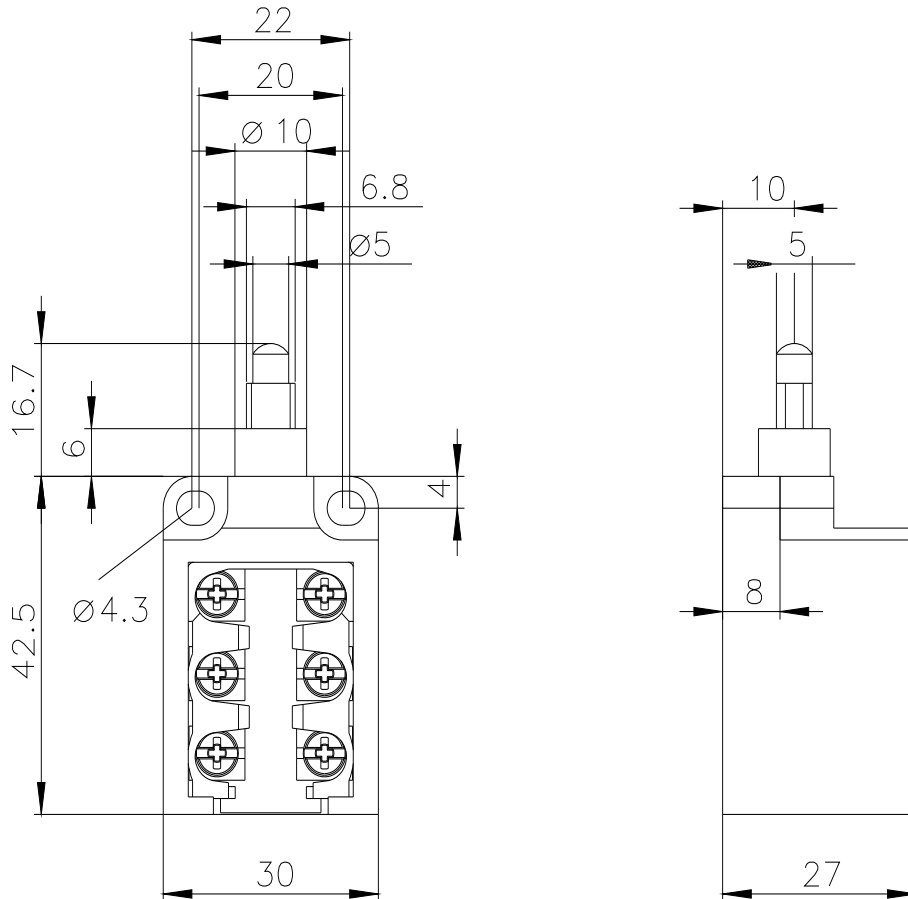
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5250-0MC05>

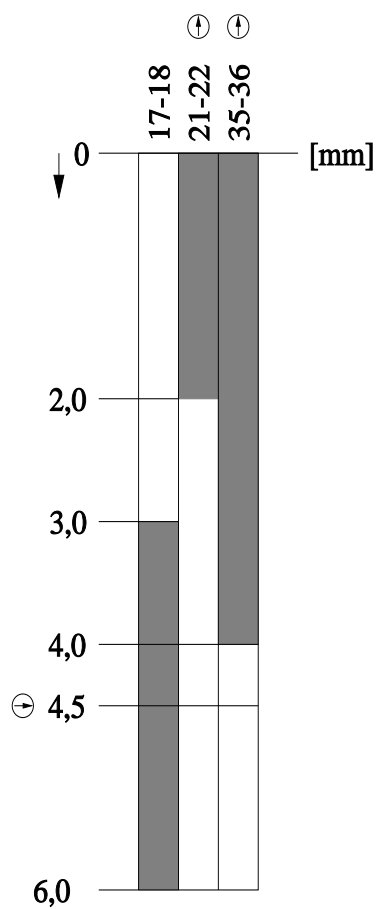
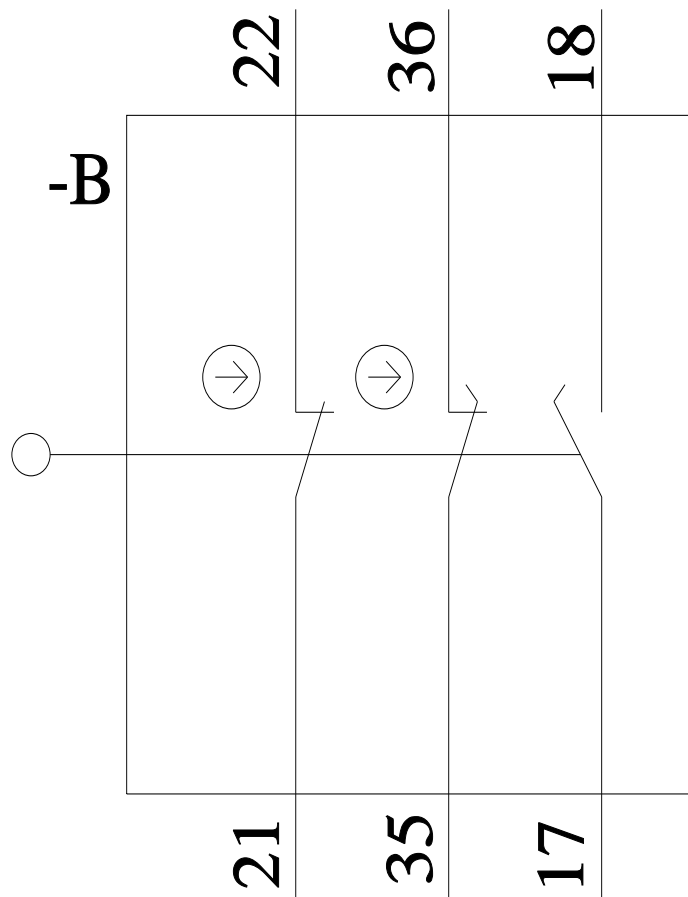
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5250-0MC05>

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=3SE5250-0MC05&lang=en





Poslední změna:

21. 12. 2020