

bezpečnostní polohový spínač s odděleným ovladačem kovový kryt, 40 mm podle DIN EN 50041 1NO/2NC plíživé kontakty s konektorem samec 6+PE podle EN 43651 plast, maximálně 250 V, 6 A 5 směrů při rozběhu obsazení pinů: pin1=21, pin2=22 pin3=13, pin4=14, pin5=31 pin6=32 a PE připojeny k němu vhodné oddělené ovladače 3SE5000-0AV0 se musí objednat zvlášť



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanické bezpečnostní spínače
označení typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> výrobní číslo výrobku volitelných ovladačů 	3SE5000-0AV01 standardní ovladač, 3SE5000-0AV02 ovladač s vertikálním upevněním, 3SE5000-0AV03 ovladač s příčným upevněním, 3SE5000-0AV04 rádiusový ovladač levý, 3SE5000-0AV05 univerzální ovladač, 3SE5000-0AV06 rádiusový ovladač pravý, 3SE5000-0AV07 Heavy Duty ovladač, 3SE5000-0AW11 plastový ovladač, 3SE5000-0AW21 ovladač z nerezové oceli
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano

Obecné technické údaje

funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> nucené otvírání 	Ano
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> jmenovitá hodnota 	250 V
stupeň znečištění	třída 3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	2,5 kV
<ul style="list-style-type: none"> Druh krytí IP 	IP65
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
<ul style="list-style-type: none"> • mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota 	1 000 000
<ul style="list-style-type: none"> • 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	1 000 000
počet elektrických spínacích cyklů za hodinu se stykačem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
tepelný proud	10 A
materiál krytu hlavy spínače	kov
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
minimální ovládací síla ve směru ovládání	20 N
délka senzoru	136 mm
šířka senzoru	40 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	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 120 V jmenovitá hodnota 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 240 V jmenovitá hodnota 	4 A
provozní proud u DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • při 24 V jmenovitá hodnota 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 125 V jmenovitá hodnota 	0,55 A
<ul style="list-style-type: none"> • při 250 V jmenovitá hodnota 	0,27 A
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez

Bydlení

tvar krytu	kvádr, úzký
materiál krytu	kov
povlakování krytu	katodické lakování ponorem
provedení krytu podle normy	Ano

Powerhead

provedení ovládacího prvku	bez
provedení spínací funkce	nucený rozpínací kontakt
princip spínání	plíživé spínací členy
počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované	2

Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení	konektor samec, 6+PE podle EN 43651
----------------------------------	-------------------------------------

Parametry související s bezpečností

hodnota B10	1 000 000
<ul style="list-style-type: none"> při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 	
podíl nebezpečných výpadků	20 %
<ul style="list-style-type: none"> při vysoké míře vyžádání podle SN 31920 	
provedení kabelového přívodu	konektor samec, 6+PE podle EN 43651
provedení násuvného kontaktu	konektor 6+PE: pin 1= svorka21, pin 2= 22, pin 3= 13, pin 4= 14, pin 5= neobs., pin 6= neobs., PE připojeno

Komunikace/ Protokol

provedení rozhraní	bez
--------------------	-----





Podmínky prostředí

kategorie ochrany proti výbuchu pro prach	bez
---	-----

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

<ul style="list-style-type: none"> Montážní poloha 	libovolně
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů

Schválení Osvědčení

General Product Approval		Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
			
CSA	CCC	UL	EG-Konf.
		Type Examination Certificate	
Declaration of Conformity	other		
Miscellaneous	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=3SE5115-0QV10-1AD1>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5115-0QV10-1AD1>

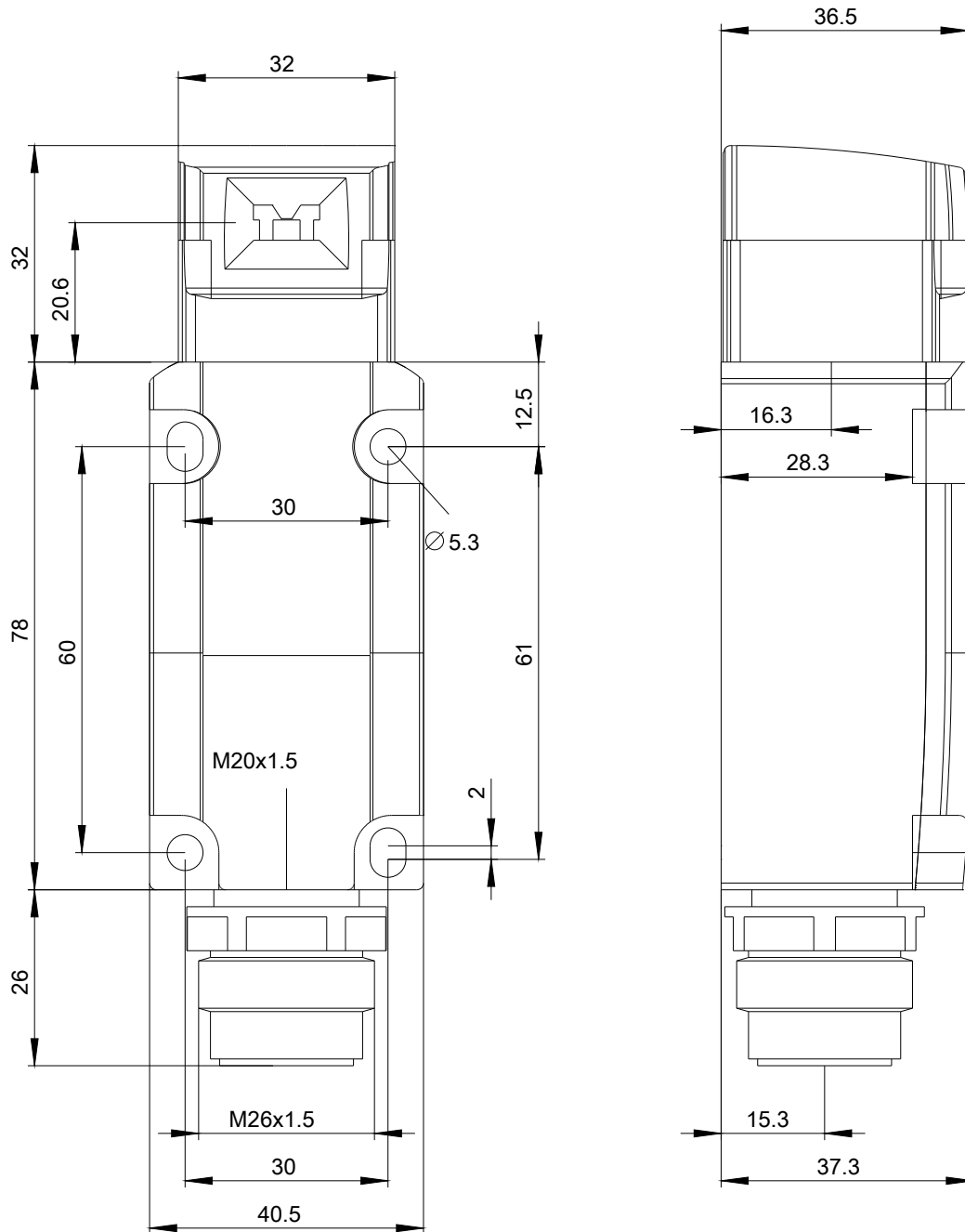
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

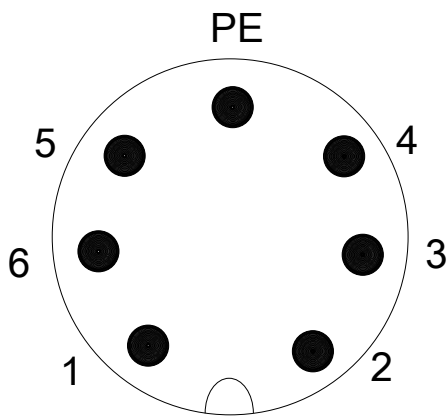
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5115-0QV10-1AD1>

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

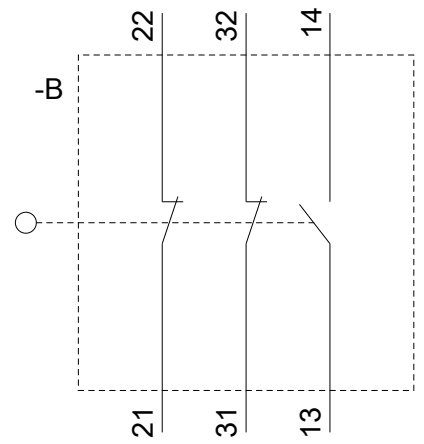
Makra, ...)

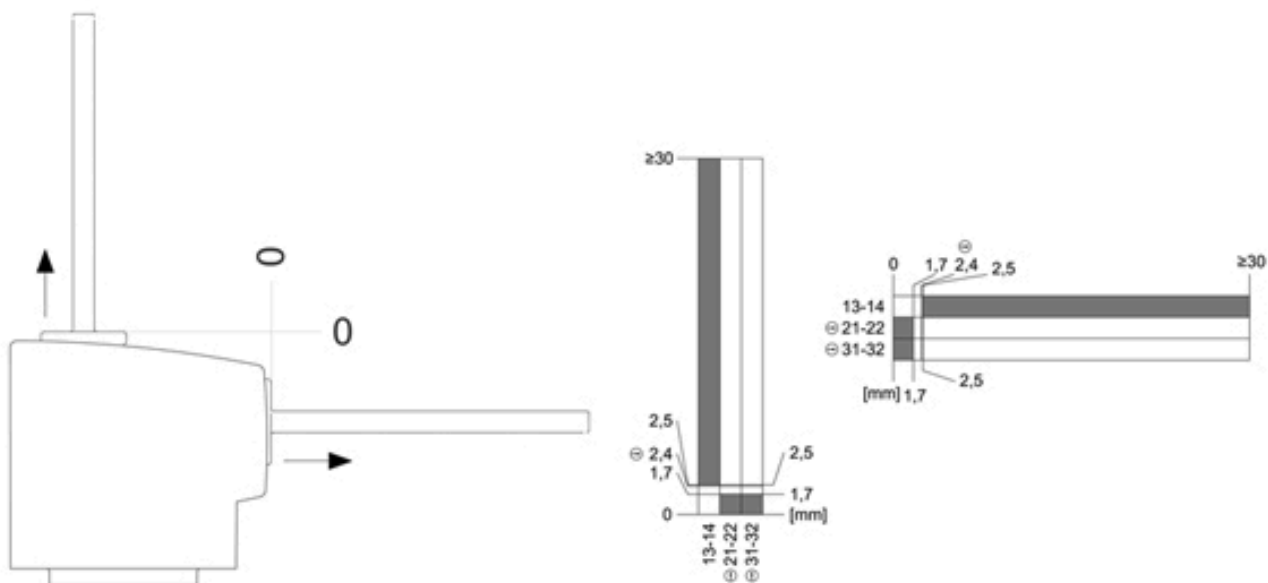
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5115-0QV10-1AD1&lang=en





1	→	21
2	→	22
3	→	13
4	→	14
5	→	31
6	→	32





Poslední změna:

21.11.2020