



bezpečnostní polohový spínač s blokováním, přídržná síla 1300 N, 5 směrů při rozběhu, zablokováno magnetickou silou, magnetické napětí DC 24 V, monitorování ovladače 2NC/1NO monitorování magnetu 2NC/1NO, propojeno s konektorem samec M12, 8pól., Hlava je namontována (ve směru hodinových ručiček) pootočená o 90 stupňů. K němu vhodný oddělený ovladač 3SE5000-0AV0. /-0AW.. se musí objednat zvlášť.

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	mechanické bezpečnostní spínače
provedení produktu	s odděleným ovladačem a blokováním
označení typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> <li>výrobní číslo výrobku volitelných ovladačů</li> </ul>	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, 3SE5000-0AW42 ovladač s vertikálním upevněním konektor z nerezové oceli, 3SE5000-0AW43 ovladač s příčným upevněním konektor z nerezové oceli, 3SE5000-0AW51 ovladač z nerezové oceli, 3SE5000-0AW52 ovladač z nerezové oceli s vertikálním upevněním, 3SE5000-0AW53 ovladač z nerezové oceli s příčným upevněním
vhodné k použití bezpečnostní spínač	Ano

Obecné technické údaje	
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nucené otvírání</li> </ul>	Ano
izolační napětí	

• jmenovitá hodnota	30 V
<b>stupeň znečištění</b>	třída 3
<b>rázová pevnost jmenovitá hodnota</b>	0,8 kV
• Druh krytí IP	IP66/IP67
<b>rázová pevnost</b>	30g / 11 ms
• podle IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
<b>únavová pevnost</b>	0,35 mm / 5g
• podle IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	1 000 000
<b>tepelný proud</b>	1,5 A
<b>materiál krytu hlavy spínače</b>	plast
<b>referenční značka podle IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>trvalý proud jističe vedení C charakteristiky</b>	1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé</b>	1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	1 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
<b>přidrzná síla</b>	1 300 N
• podle DIN EN ISO 14119	1 000 N
<b>přesnost opakování</b>	0,05 mm
<b>ovládací síla ve směru tahu typická hodnota</b>	20 N
<b>délka senzoru</b>	198 mm
<b>šířka senzoru</b>	54 mm
<b>provozní proud u AC-15</b>	
• při 24 V jmenovitá hodnota	1,5 A
<b>provozní proud u DC-13</b>	
• při 24 V jmenovitá hodnota	1,5 A
provedení rozhraní pro bezpečnostně orientovanou komunikaci	bez

#### Bydlení

<b>tvár krytu</b>	speciální konstrukční provedení
<b>materiál krytu</b>	plast
<b>provedení krytu podle normy</b>	Ne

#### Powerhead

<b>provedení ovládacího prvku</b>	5 směrů najetí
<b>provedení spínací funkce</b>	nucený rozpínací kontakt
<b>počet směrů ovládní</b>	5
<b>princip spínání</b>	plíživé spínací členy
<b>počet spínacích kontaktů bezpečnostně orientované</b>	2

#### Připojení/ Džem

<b>provedení elektrického připojení</b>	Šroubovací přípojka
---	---------------------

#### Parametry související s bezpečností

<b>hodnota B10</b>	
--------------------	--

• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	1 000 000
<b>podíl nebezpečných výpadků</b>	
• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	50 %
<b>provedení kabelového přívodu</b>	konektor samec M12
<b>provedení blokování</b>	zablokováno magnetickou silou (princip pracovního proudu)

<b>Komunikace/ Protokol</b>	
<b>provedení rozhraní</b>	bez

<b>Podmínky prostředí</b>	
<b>kategorie ochrany proti výbuchu pro prach</b>	bez

<b>Napájecí napětí</b>	
<b>napájecí napětí magnetické cívky</b>	24 V

<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
• <b>Montážní poloha</b>	libovolně
<b>způsob upevnění</b>	upevnění pomocí šroubů

### Schválení Osvědčení

<b>General Product Approval</b>			<b>Declaration of Conformity</b>		
				<a href="#">Miscellaneous</a>	
CCC	CSA	UL			EG-Konf.

<b>Test Certificates</b>	<b>other</b>
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Confirmation</a>

### Další informace

**Informace- a Stáhnout Center**  
<https://www.siemens.com/ic10>

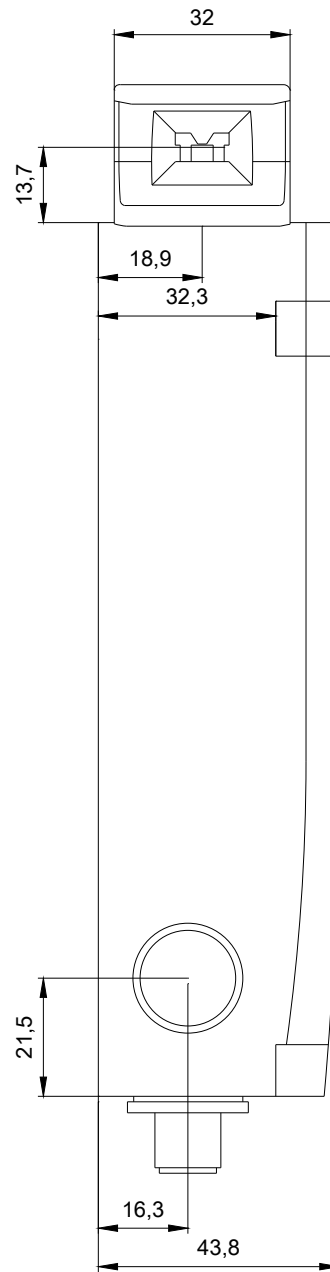
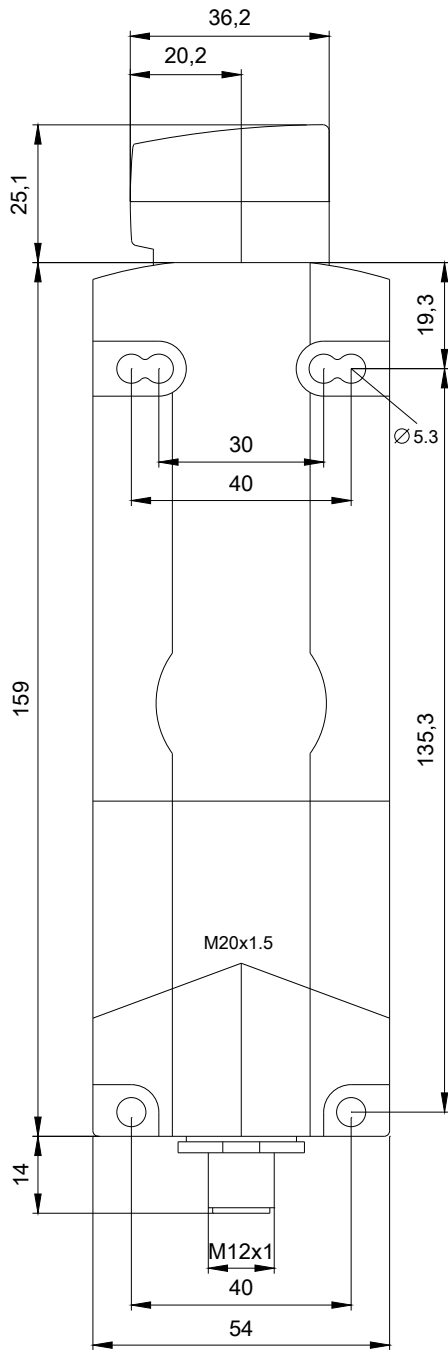
**Industry Mall (online objednávkový systém)**  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SE5324-0SB21-1AP0>

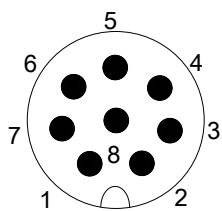
**CAX Online generátor**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5324-0SB21-1AP0>

**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SE5324-0SB21-1AP0>

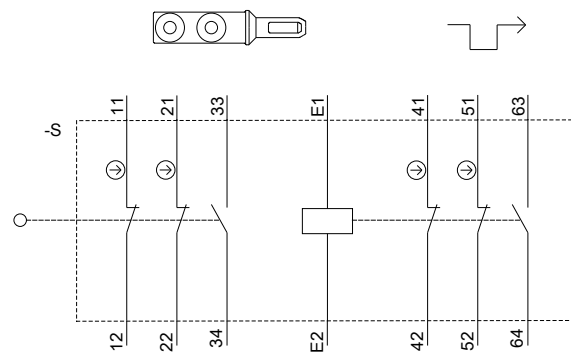
**Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN**

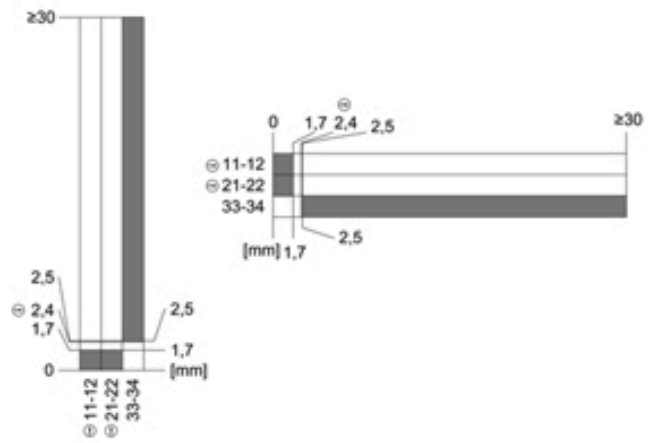
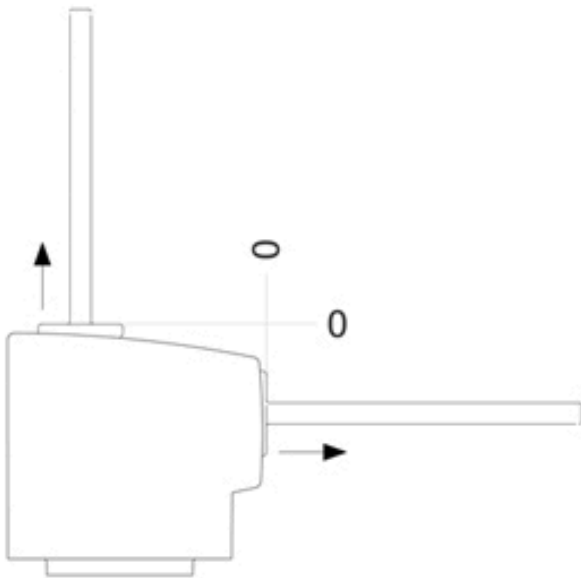
**Makra, ...)**  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5324-0SB21-1AP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5324-0SB21-1AP0&lang=en)





1	WH = White	→	42
2	BN = Brown	→	41
3	GN = Green	→	11
4	YE = Yellow	→	12
5	GY = Grey	→	E1
6	PK = Pink	→	E2
7	BU = Blue	→	21
8	RD = Red	→	22





Poslední změna:

07.9.2020