

otočný spínač, prosvítitelný, 22 mm, kulatý, materiál: kov, ve vysokém lesku, barva: bílá, otočná páčka, krátká, 2 spínací polohy O-I, zaklapávací, úhel spínání 90°, 10:30h/13:30h, s držákem, 1 NO + 1 NC, šroubová svorka



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	otočný ovladač
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	kov, ve vysokém lesku, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>výrobní číslo výrobku 1 společně dodávaného kontaktního modulu</li> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku</li> <li>výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a>  <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>  <a href="#">3SU1052-2BF60-0AA0</a>

### Bydlení

počet povelových míst	1
-----------------------	---

### Ovládací prvek

provedení ovládacího prvku	otočná páčka, krátká
způsob funkce ovládacího prvku	zaklapávací, 90° (10:30h/13:30h)
rozšíření produktu volitelná výbava	
<ul style="list-style-type: none"> <li>osvětlovací prostředek</li> </ul>	Ano
barva ovládacího prvku	bílá

materiál ovládacího prvku	plast
tvár ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	32,3 mm
počet kontaktních modulů	1
počet míst spínání	2
úhel spínání	90°
<ul style="list-style-type: none"> <li>doprava</li> </ul>	

#### Přední kroužek

součást produktu čelní kroužek	Ano
materiál čelního kroužku	kov ve vysokém lesku
barva čelního kroužku	stříbrná

#### Držák

materiál držáku	kov
-----------------	-----

#### Zobrazit

počet LED modulů	0
------------------	---

#### Obecné technické údaje

funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nucené otvírání</li> </ul>	Ano
součást produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>osvětlovací prostředek</li> </ul>	Ne
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jmenovitá hodnota</li> </ul>	500 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>provozního napětí</li> </ul>	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>Druh krytí IP</li> </ul>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-27</li> </ul>	sinusová polovina 50g / 11 ms
únarová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g
hustota spínání maximální	1 800 1/h
<ul style="list-style-type: none"> <li>mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	1 000 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota</li> </ul>	10 000 000
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
trvalý proud jističe vedení C charakteristiky	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé	10 A

<b>trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG</b>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní napětí u AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— při 50 Hz jmenovitá hodnota</li> <li>— při 60 Hz jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> <li>• provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> <li>— jmenovitá hodnota</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Výkonová elektronika

<b>spolehlivost kontaktu</b>	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA)
------------------------------	--

### Pomocné obvody

<b>provedení kontaktu pomocných kontaktů</b>	slitina stříbra
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	1

### Připojení Svorky

<b>provedení elektrického připojení</b>	Šroubovací přípojka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> </ul>	
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové s koncovým zpracováním žil</li> <li>• jednokabelové bez koncového zpracování žil</li> <li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> <li>• u kabelů AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>utahovací moment šroubů v držáku</b>	1 ... 1,2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utahovací moment</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

### Parametry související s bezpečností

<b>hodnota B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>podíl nebezpečných výpadků</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> <li>• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>četnost výpadků [FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• při nízké míře vyžádání podle SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508</b>	20 y

### Podmínky prostředí

kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno pro všechna zařízení za čelním panelem)
---	---

### Instalace/ Připevnění/ Rozměry


<b>způsob upevnění</b>	
------------------------	--

• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
výška	40 mm
šířka	32,3 mm
tvár montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	28,8 mm
montážní šířka	32,3 mm
montážní hloubka	71,7 mm

#### Schválení Osvědčení

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

Test Certificates		Marine / Shipping			
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>				
		ABS	LRS	PRS	RINA

Marine / Shipping	other
	<a href="#">Confirmation</a>
RMRS	

#### 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=3SU1150-2BF60-1FA0>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-2BF60-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1150-2BF60-1FA0>

##### 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=3SU1150-2BF60-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-2BF60-1FA0&lang=en)





Poslední změna:

28.10.2020