

křížový spínač, 22 mm, kulatý, plast s kovovým čelním kroužkem, černý, 4 spínací polohy, vratný, bez mechanického blokování



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	křížový spínač
provedení produktu	ovládací/signalizační prvek
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast s kovovým čelním kroužkem, mat, 22 mm

Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	bez mechanického blokování
způsob funkce ovládacího prvku	vratné
směr ovládání	vodorovně / svisle
rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek	Ne
barva	
• ovládacího prvku	černá
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	prodloužená rukojeť
vnější průměr ovládacího prvku	30,5 mm
počet míst spínání	4
maximální úhel vychýlení [°]	30°

Přední kroužek	
----------------	--

součást produktu čelní kroužek	Ano
provedení čelního kroužku	vysoké
materiál čelního kroužku	kov matný
barva čelního kroužku	pískově šedá

Obecné technické údaje

• Druh krytí IP	IP65, IP67
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
rázová pevnost	sinusová polovina 50g / 11 ms
• podle IEC 60068-2-27	
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	10 ... 500 Hz: 5g
• podle IEC 60068-2-6	
• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373	kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	3 600 1/h
mechanická životnost (počet spínacích cyklů)	500 000
• jako doba provozu na každý směr ovládání typická hodnota	
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
referenční značka podle DIN EN 61346-2	S

Parametry související s bezpečností

hodnota B10	250 000
• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	
podíl nebezpečných výpadků	20 %
• při nízké míře vyžádání podle SN 31920	
• při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	20 %
četnost výpadků [FIT]	100 FIT
• při nízké míře vyžádání podle SN 31920	
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 y

Podmínky prostředí





okolní teplota	-25 ... +70 °C
• během provozu	
• během skladování	-40 ... +80 °C
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %)

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

výška	30,5 mm
šířka	30,5 mm
tvár montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm

montážní výška	71,3 mm
montážní šířka	30,5 mm
montážní hloubka	25,6 mm

Schválení/ Osvědčení

General Product Approval		Declaration of Conformity		Test Certificates	
				Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report
CSA	UL		EG-Konf.		

Test Certificates	Marine / Shipping				
Special Test Certificate					
	ABS	LRS	PRS	RINA	RMRS

other
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=3SU1030-7AF10-0AA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1030-7AF10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1030-7AF10-0AA0>

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=3SU1030-7AF10-0AA0&lang=en



Poslední změna:

27.6.2020