SIEMENS

Datový list 3SU1000-7BD10-0AA0

křížový spínač, 22 mm, kulatý, plast, černý, 2 spínací polohy, svislý, vratný, s mechanickým blokováním

Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	křížový spínač
provedení produktu	ovládací/signalizační prvek
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast, černý, 22 mm

Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	s mechanickým blokováním
způsob funkce ovládacího prvku	vratné
směr ovládání	svisle
rozšíření produktu volitelná výbava	
• osvětlovací prostředek	Ne
• kontaktní modul	Ano
barva	
• ovládacího prvku	černá
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	prodloužená rukojeť
vnější průměr ovládacího prvku	30,5 mm
způsob odblokování	odblokování tlakem
počet míst spínání	2

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

maximální úhel vychýlení [°]	30°

Přední kroužek

součást produktu čelní kroužek	Ano
provedení čelního kroužku	vysoké
materiál čelního kroužku	plast
barva čelního kroužku	černá

Obecné technické údaje

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

Parametry související s bezpečností

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

Podmínky prostředí

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
tvar montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	75,6 mm
montážní šířka	30,5 mm

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

montážní hloubka	25,5 mm

Schválení Osvědčení

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

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

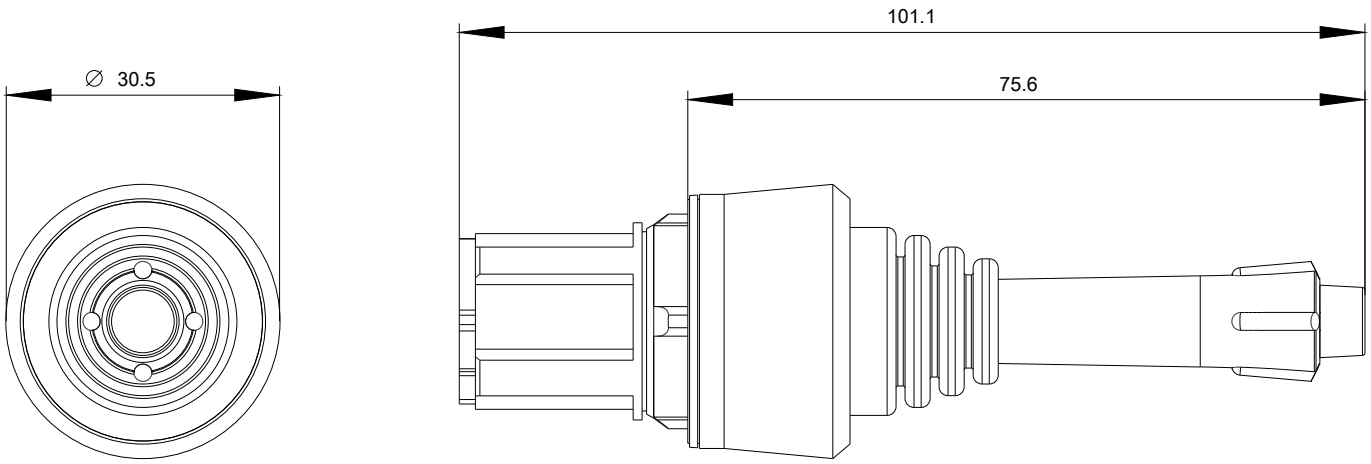
Industry Mall (online objednávkový systém)
https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1000-7BD10-0AA0

CAx Online generátor
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-7BD10-0AA0

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1000-7BD10-0AA0

Databáze obrázek (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-7BD10-0AA0&lang=en

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens



Poslední změna: 20.11.2020

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens