












Siemens
EcoTech



otočný spínač, prosvítitelný, 22 mm, kulatý, materiál: plast, barva: modrá, otočná páčka, krátká, 2 spínací polohy O<I, vratný, úhel spínání 45°, 10:30h/12h

Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	otočný ovladač
provedení produktu	ovládací/signalizační prvek
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast, černý, 22 mm
Kryt	
počet povelových míst	1
Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	otočná páčka, krátká
způsob funkce ovládacího prvku	vratné, 45° (10:30h/12h), zpětný pohyb od středu doleva
rozšíření produktu volitelná výbava	
• osvětlovací prostředek	Ano
• kontaktní modul	Ano
barva ovládacího prvku	modrá
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	otočná páčka
vnější průměr ovládacího prvku	32,3 mm
počet míst spínání	2
úhel spínání	
• doprava	45°
Přední kroužek	
součást produktu čelní kroužek	Ano
materiál čelního kroužku	plast
barva čelního kroužku	černá
Obecné technické údaje	
Druh krytí IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
rázová pevnost	
• podle IEC 60068-2-27	sinusová polovlna 15g / 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	1 800 1/h
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	1 000 000

referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
Směrnice RoHS (datum)	10/01/2014
Netto hmotnost na MJ	22 g
Parametry související s bezpečností	
podíl nebezpečných výpadků při nízké míře vyžádání podle SN 31920	20 %
hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920	500 000
IEC 61508	
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 a
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +70 °C
• během skladování	-40 ... +80 °C
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %)
Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	0,787 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,566 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,015 kg
Siemens ekoprofil (SE)	Siemens EcoTech
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
výška	32,3 mm
šířka	32,3 mm
tvar 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	25,4 mm
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	Test Certificates
   	Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate
Maritime application	other
   	 Confirmation
Environment	
 	Environmental Confirmations
Další informace	
Informace o balení Informace o balení Information for data generation and storage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012 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=3SU1002-2BC50-0AA0>

CAX Online generátor

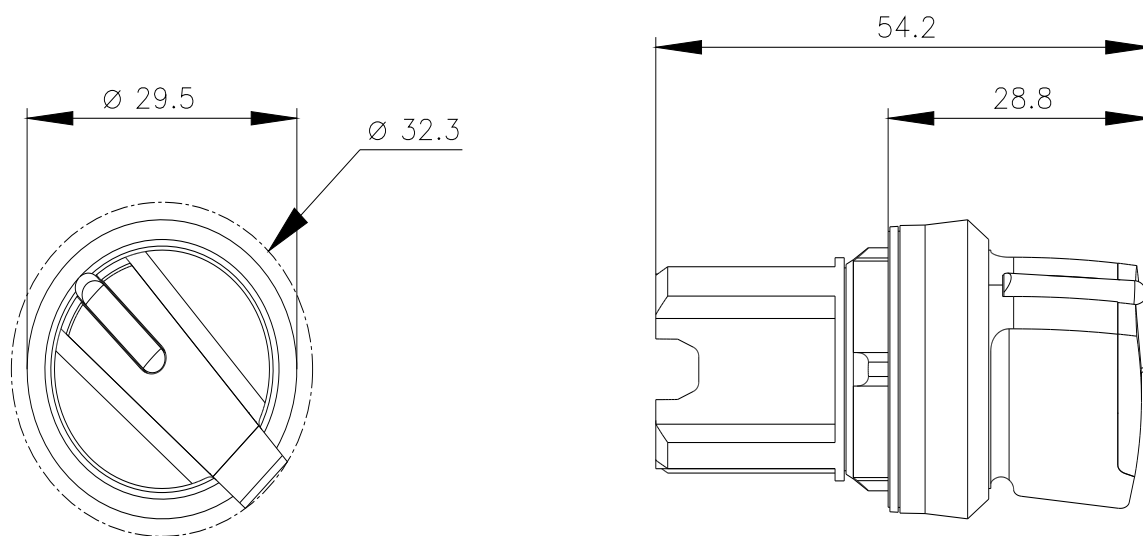
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2BC50-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1002-2BC50-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2BC50-0AA0&lang=en



Poslední změna:

02.04.2025