














otočný spínač prosvítitelný, 22 mm, kulatý, materiál: plast, barva: černá, otočná páčka krátká, 2 spínací polohy O-I, zaklapávací, úhel spínání 90°, 10:30h/13:30h

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Název značky produktu  | SIRIUS ACT                       |
| označení produktu  | otočný ovladač                   |
| provedení produktu   | ovládací/signalizační prvek      |
| označení typu produktu                                       | 3SU1                             |
| skupina produktů   | plast, černý, 22 mm              |
| <b>Kryt</b>  |                                  |
| počet povelových míst  | 1                                |
| <b>Ovládací prvek</b>  |                                  |
| provedení ovládacího prvku                                   | otočná páčka, krátká             |
| způsob funkce ovládacího prvku                               | zaklapávací, 90° (10:30h/13:30h) |
| rozšíření produktu volitelná výbava                          |                                  |
| • osvětlovací prostředek                                     | Ano                              |
| • kontaktní modul  | Ano                              |
| barva ovládacího prvku                                       | černá                            |
| materiál ovládacího prvku                                    | plast                            |
| tvar ovládacího prvku  | otočná páčka                     |
| vnější průměr ovládacího prvku                               | 32,3 mm                          |
| počet míst spínání   | 2                                |
| úhel spínání   |                                  |
| • doprava  | 90°                              |
| <b>Přední kroužek</b>  |                                  |
| součást produktu čelní kroužek                               | Ano                              |
| materiál čelního kroužku                                     | plast                            |
| barva čelního kroužku  | černá                            |
| <b>Obecné technické údaje</b>                                |                                  |
| 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 15 g / 11 ms   |
| • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373                     | kategorie 1, třída B             |
| únavová pevnost  |                                  |
| • podle IEC 60068-2-6  | 10 ... 500 Hz: 5 g               |
| • 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)  | 03/01/2017  |   |   |   |   |
| Netto hmotnost na MJ   | 22 g  |   |   |   |   |
| <b>Parametry související s bezpečností</b>   |   |   |   |   |   |
| podíl nebezpečných výpadků při nízké míře vyžádání podle SN 31920  | 20 %  |   |   |   |   |
| hodnota B10 při vysoké míře vyžádání podle SN 31920  | 100 000   |   |   |   |   |
| IEC 61508  |   |   |   |   |   |
| T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508  | 20 a  |   |   |   |   |
| <b>Podmínky okolního prostředí</b>   |   |   |   |   |   |
| <b>okolní teplota</b>  |   |   |   |   |   |
| • 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 %)                |   |   |   |   |
| <b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>  |   |   |   |   |   |
| výška  | 32,3 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   | 25,4 mm   |   |   |   |   |
| <b>Aprobace Certifikáty</b>  |   |   |   |   |   |
| environmentální prohlášení o produktu  |   |   |   |   |   |
| • 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   | -0.0145 kg  |   |   |   |   |
| • potenciál globálního oteplování [CO2 eq] / celkem  | 0.787 kg  |   |   |   |   |
| Environment  | General Product Approval  |   |   |   |   |
| <a href="#">Environmental Confirmations</a>  |  |  |  |  |  |
| General Product Approval   | Test Certificates   | Maritime application  |   |   |   |
|   | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>                                  | <a href="#">Special Test Certificate</a>  |  |  |  |
| Maritime application   | other   |   |   |   |   |
|   | <a href="#">Confirmation</a>  |  |   |   |   |
| <b>Další informace</b>   |   |   |   |   |   |
| Informace o balení<br><a href="#">Informace o balení</a>   |   |   |   |   |   |
| Information for data generation and storage<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a> |   |   |   |   |   |
| Informace- a Stáhnout Center<br><a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a>  |   |   |   |   |   |
| Industry Mall (online objednávkový systém)   |   |   |   |   |   |

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1002-2BF10-0AA0>

CAx Online generátor

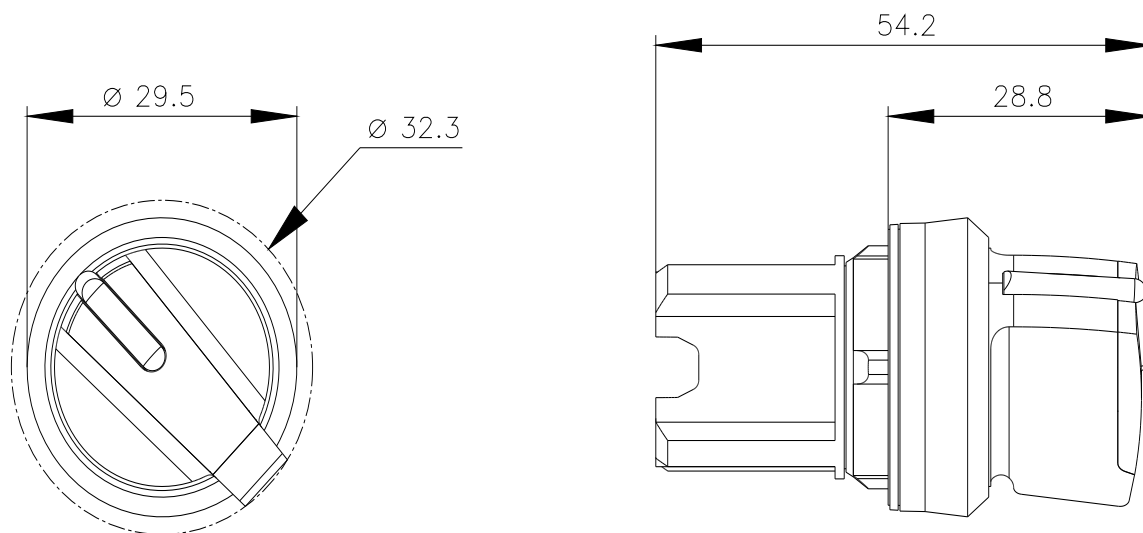
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2BF10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1002-2BF10-0AA0>

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=3SU1002-2BF10-0AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2BF10-0AA0&lang=en)



Poslední změna:

04.04.2026 