

Senzorska škatla SRBP-M-CA1-GR270-MW-1U-TP20-EX2

Številka dela: 568267

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Oblika | oglat |
| Zasnovan na osnovi standarda | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Dovoljenje | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX) |
| ATEX kategorija plin | II 3G |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin | Ex nA IIC T5 X Gc |
| ATEX kategorija prah | II 3D |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah | Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65 |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU | EPL Dc (RU) EPL Gc (RU) |
| Temperatura EX odporne okolice | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Certificiran za varnostno funkcijo po ISO 13849 in IEC 61508 (SIL) | do SIL 2 high demand način |
| Merjena veličina | Zasučni kot |
| Princip merjenja | magnetni Reed |
| Temperatura okolice | -20 ... 80 °C |
| Stikalni element | izmenjevalnik |
| Ponovljivost točke vklopa | +/- 1 deg |
| Maks. izhodni tok | 500 mA |
| Maks. preklopna moč AC | 10 VA |
| Maks. preklopna moč DC | 10 W |
| Padec napetosti | ≤ 0,2 V |
| Kratkostična odpornost | ne |
| Odpornost na preobremenitve | ni na voljo |
| Izhodni signal | Digitalen |
| Območje obratovalne napetosti AC | 19,2 ... 28,8 V |
| Območje obratovalne napetosti DC | 19,2 ... 28,8 V |
| Tok prostega teka | 0 ... 10 mA |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za delovno napetost |
| Električni priključek | Vijačna sponka 9-polni vtični |
| Maks. dolžina voda | 30 m |
| Vijačni priključek kabla | M20 |
| Dovoljen premer kabla | 5 ... 13 mm |
| Imenski presek priključnega vodnika | 2,5 mm ² |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Masa izdelka | 1.000 g |
| Informacije o materialu ohišja | Aluminijeva litina za kovanje |
| Prikaz stanja preklopa | LED |
| Indikator položaja | rdeča / zelena |
| Nastavljivo območje, kotno zajemanje | 0 ... 270 deg |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Izolacijska napetost | 50 V |
| Odpornost na nihanje napetosti | 0,8 kV |
| Razred zaščite | III |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 3 |
| Stopnja umazanije | 3 |