

Kutija graničnih prekidača SRBE-CA3-YR90-N-1-ZU-C2N12-C1

Broj dijela: 3998922

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Konstrukcija | kvadrat |
| Na temelju norme | EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI / VDE 3845 |
| Odobrenje | RCM oznaka |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi |
| Zaštita od eksplozije | Klasa I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Klasa I, Div. 2 (CA) Klasa I, Div. 2 (SAD) Klasa II, Div. 1 (CA) Klasa II, Div. 1 (SAD) Zona 1 (CA) Zona 1 (SAD) Zona 2 (CA) Zona 2 (SAD) Zona 21 (CA) Zona 21 (SAD) |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin | AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina | AEx tb IIIC T108 ° C Db Ex tb IIIC T108 ° C Db |
| Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU | Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Klasa I, Div. 2 (SAD) Class II, Div. 1 (CA) Klasa II, Div. 1 (SAD) Klasa III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (SAD) EPL Gb (CA) EPL Gb (SAD) EPL Gc (CA) EPL Gc (SAD) |
| Temperatura okoline Ex | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| Tijelo za izdavanje certifikata | CSA 263311 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Razina sigurnosnog integriteta (SIL) | SIL 2 |
| Princip mjerenja | induktivni |
| Temperatura okoline | -20 °C...60 °C |
| Uklopni izlaz | beskontaktni 2-žični |
| Funkcija sklopnog elementa | Normalno otvoren |
| Max Izlazna struja DC | 4 mA...100 mA |
| Pad napona | 5 V |
| Minimalna struja opterećenja | 4 mA |
| Preostala struja | 0 mA...1 mA |
| Područje pogonskog napona DC | 5 V...60 V |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |
| Električni priključak | 10-pin Vijčani terminal |
| Nazivni presjek spojnog vodiča | 0.25 mm ² ...2.5 mm ² |
| Vijčani spoj kabela | 1/2 NPT |
| Vrsta montaže | na prirubnici prema ISO 5211 s montažnim nosačem |
| Priključna točka za pozicioner i indikator položaja odgovara standardu | VDI/VDE 3845 veličina AA 1 |
| Položaj montaže | po želji |
| Težina proizvoda | 1700 g |
| Boja kućišta | srebro |
| Materijal za kućište | Aluminij lijevan pod pritiskom, lakiran |
| Materijalne brtve | NBR |
| Materijalna osovina | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalni vijci | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal nosača za montažu | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijalni pokazivač | PC |
| Materijal za uskočne prstenove | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal za pranje | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Indikator položaja | žuta / crvena |
| Raspon podešavanja detekcije kuta | 0 deg...90 deg |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...60 °C |
| Klasa zaštite | IP67 NEMA 4 / 4X |
| Otpornost na udarce | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Snaga zamora | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| LABS sukladnost | VDMA24364 zona III |
| Stupanj onečišćenja | 3 |