

Scatola per interruttore di finecorsa SRBE-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2M20-EX

FESTO

Codice prodotto: 3471009



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Progettazione | Angolare |
| Basato su standard | ISO 5211 VDI/VDE 3845 |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS secondo le istruzioni EX UK Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche |
| Protezione antideflagrante | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) |
| Categoria ATEX gas | II 2G |
| Tipo di protezione antideflagrante per gas | Ex db IIC T6 Gb |
| Categoria ATEX polvere | II 2D |
| Tipo di protezione antideflagrante per polvere | Ex tb IIIC T...°C Db |
| Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE | EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IECEx) |
| Temperatura ambiente di esplosione | -20°C <= Ta <= +60°C |
| Max. temperatura superficie | 75 °C |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Autorità che rilascia il certificato | 18-GA4BO-0430X 18-GA4BO-0431X DNV 16.0067X Eurocert. SIL202587141 FTZU 15 ATEX 0095X GYJ16.1497X GYJ23.1167X IECEx FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 3 |
| Principio di misura | Meccanico/elettrico |
| Temperatura ambiente | -20 °C...60 °C |
| Uscita di commutazione | A contatto |
| Funzione elemento di commutazione | Interruttore a leva, unipolare |
| Max. corrente di uscita AC | 3 A |
| Max. corrente di uscita DC | 6 A |
| Intervallo della tensione d'esercizio AC | 0 V...230 V |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 0 V...30 V |
| Tipo di microinterruttore | CHERRY D44 |
| Collegamento elettrico | A 10 poli Morsetto a vite |
| Sezione nominale del conduttore collegabile | 0.25 mm ² ...2.5 mm ² |
| Raccordo pressacavo | M20x1,5 |
| Tipo di montaggio | Conforme VDI/VDE 3845 |
| Il punto di connessione per il regolatore di posizione e l'indicatore di posizione corrisponde alla norma | VDI/VDE 3845 misura AA 1 |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Peso prodotto | 1700 g |
| Colore corpo | Argento |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso verniciato |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale albero | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale viti | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale squadretta di fissaggio | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale dell'indicatore | PC |
| Materiale dell'anello elastico | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale disco | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Indicatore di posizione | Giallo/rosso |
| Intervallo del rilevamento angolare | 0 deg...90 deg |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °C...60 °C |
| Grado di protezione | IP67 NEMA 4/4X |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Resistenza alle vibrazioni | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Grado di inquinamento | 3 |