

scatola per interruttore di finecorsa SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1

Codice prodotto: 3998923

FESTO

Per il segnale elettrico di feed-back e il controllo della posizione di valvole di processo azionate con attuatori oscillanti pneumatici, principio di misurazione magnetico Reed.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Forma | Angolare |
| Basato sulla norma | EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845 |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione secondo la direttiva UE RoHS |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas | AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db |
| Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE | Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US) |
| Temperatura ambiente antideflagrante | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Certificato ente preposto | CSA 263311 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Principio di misurazione | Magnetico Reed |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Uscita di commutazione | A contatto |
| Funzione elemento di commutazione | Deviatore, unipolare |
| Corrente di uscita max. CA | 0,416 A |
| Corrente di uscita max. CC | 3 A |
| Potere di rottura max. CA | 100 W |
| Potere di rottura max. CC | 100 W |
| Intervallo tensione d'esercizio CA | 0 ... 240 V |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 0 ... 30 V |
| Connessione elettrica | a 10 poli Morsetto a vite |
| Sezione nominale conduttore collegabile | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Raccordo per cavi | 1/2 NPT |
| Fissaggio | Su flangia a norma ISO 5211 |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| | Con squadretta di fissaggio |
| Il collegamento per regolatore di posizione e trasmettitore di posizione è conforme alla norma | VDI/VDE 3845 Taglia AA 1 |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Peso | 1.700 g |
| Colore corpo contenitore | Argento |
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso verniciato |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale albero | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale viti | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale squadretta di fissaggio | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale indicatore | PC |
| Materiale anello elastico | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale disco | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Indicatore di posizione | giallo/rosso |
| Intervallo di regolazione, rilevamento angolare | 0 ... 90 deg |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 60 °C |
| Grado di protezione | IP67 NEMA 4/4X |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Resistenza alle vibrazioni | Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Grado di imbrattamento | 3 |