

Descrizione del Prodotto

La scatola sensori SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2 di Festo (codice articolo 3568166) è progettata per il feedback elettrico e il monitoraggio della posizione delle valvole di processo azionate con attuatori pneumatici a quarto di giro, utilizzando un principio di misurazione induttivo.

Caratteristiche Principali

- Design: Angolare
- Basato sugli standard: EN 60947-5-2, VDI/VDE 3845
- Certificazioni: c UL us (OL), CCC, RCM Mark
- Marcatura CE: Conforme alla direttiva EMC dell'UE
- Marcatura KC: KC-EMV
- Informazioni sui materiali: Contiene sostanze LABS, conforme RoHS
- Principio di misurazione: Induttivo
- Temperatura ambiente: da -25 °C a 70 °C
- Uscita di commutazione: Senza contatto, 2 fili
- Funzione dell'elemento di commutazione: Contatto normalmente aperto
- Frequenza massima di commutazione: 500 Hz
- Corrente di uscita massima DC: 100 mA
- Intervallo di tensione operativa DC: da 6 V a 60 V
- Connessione elettrica ingresso: Morsetto a molla
- Connessione elettrica uscita: Morsetto a molla
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Peso del prodotto: 170 g

- Materiale della custodia: PBT
- Materiale delle viti: Acciaio inossidabile ad alta lega
- Indicatore di stato di commutazione: LED giallo
- Indicatore di stato: LED giallo = stato di commutazione della valvola
- Temperatura di stoccaggio: da -25 °C a 70 °C
- Grado di protezione: IP67
- Resistenza agli urti: Test di urto con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
- Resistenza alle vibrazioni: Test di utilizzo per il trasporto con livello di severità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
- Grado di contaminazione: 3
- Caduta di tensione: ≤ 6 V
- Corrente residua: da 0 mA a 1 mA
- Protezione contro l'inversione di polarità: per tutte le connessioni elettriche
- Corrente di carico minima: 4 mA
- Sezione nominale del conduttore collegabile: da 0,2 mm² a 2,5 mm²
- Pressacavo: M12x1,5, M20x1,5

Informazioni Aggiuntive

- Numero del produttore: SRBG-C1-N-1-ZU-C2-C2
- Produttore: Festo
- EAN: 4052568271411
- Peso: 0,200 kg

- Codice HS: 85365019

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Festo.