Nome del prodotto

Festo SMEO-4U-S-LED-24-B

Codice prodotto

151526

Descrizione

Il sensore di prossimità Festo SMEO-4U-S-LED-24-B è progettato per rilevare la presenza di oggetti metallici mediante un principio di misurazione magnetico a reed. È dotato di un'uscita bipolare a contatto e di un indicatore LED giallo per lo stato di commutazione.

Caratteristiche tecniche

- Design: Rotondo

- **Principio di misurazione:** Reed magnetico

- Uscita di controllo: Contatto bipolare

- Funzione dell'elemento di commutazione: Contatto normalmente aperto (NO)

- Accuratezza di ripetizione del valore di commutazione: ±0,1 mm

- Tempo di accensione: ≤ 0,5 ms
- Tempo di spegnimento: 0,03 ms

- Corrente massima di uscita: 500 mA

- Capacità di commutazione massima in DC: 10 W

- Resistenza al cortocircuito: No

Gamma di tensione operativa in DC: 12 V - 27 V
 Protezione contro l'inversione di polarità: No

- Connessione elettrica: M8x1, 3 pin, connettore

- Tipo di montaggio: Con accessori- Materiale della custodia: PET

- Indicatore di stato di commutazione: LED giallo

- Grado di protezione: IP67

- Temperatura ambiente: -20 °C ... 60 °C

- Informazioni sui materiali: Privo di rame e PTFE

- Certificazioni: Marchio RCM, conforme alla direttiva EMC dell'UE

- **Peso del prodotto:** 6 g

Applicazioni

Il sensore di prossimità SMEO-4U-S-LED-24-B è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione in sistemi pneumatici e idraulici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.