Nome del prodotto

Festo SME-8-K-24-S6 (Codice: 161756)

Descrizione

Sensore di prossimità con contatto reed, progettato per l'installazione in scanalature a T, con cavo da 2,5 metri e senza LED. Design resistente al calore.

Specifiche tecniche

- **Principio di misurazione:** Reed magnetico
- Funzione dell'elemento di commutazione: Contatto normalmente aperto (NO)
- Uscita di controllo: Contatto bipolare
- Intervallo di tensione operativa: 0-30 V AC/DC
- Corrente massima di uscita: 500 mA
- Frequenza di commutazione massima: 800 Hz
- **Tempo di attivazione:** ≤ 0,5 ms
- **Tempo di disattivazione:** ≤ 0,03 ms
- Ripetibilità del valore di commutazione: ± 0,1 mm
- Temperatura ambiente: -40°C a 120°C
- Temperatura ambiente per cavo in movimento: -5°C a 120°C
- **Grado di protezione:** IP67
- Materiale della custodia: PET, acciaio inossidabile ad alta lega, resina epossidica
- Materiale della guaina del cavo: TPE-S
- Lunghezza del cavo: 2,5 m
- Tipo di montaggio: Fissaggio in scanalatura a T, inseribile longitudinalmente nella scanalatura
- Coppia di serraggio: 0,2 Nm
- **Peso del prodotto:** 50 g
- Conformità agli standard: EN 60947-5-2
- Conformità RoHS: Sì
- Resistenza all'isolamento: 50 V
- Resistenza agli impulsi di tensione: 0,8 kV
- Grado di contaminazione: 3

Note aggiuntive

Il sensore è privo di rame e PTFE, conforme alla direttiva RoHS. Progettato per l'uso in

applicazioni con temperature elevate e ambienti difficili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.