

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:** $\leq 0,5$ ms
- **Tempo di disattivazione:** $\leq 0,03$ ms
- **Ripetibilità del valore di commutazione:** $\pm 0,1$ 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.