

Il codice prodotto FESTO 191986 corrisponde al sensore di prossimità SMTSO-8E-PS-M12-LED-24. Di seguito la scheda tecnica del prodotto:

Descrizione

Sensore di prossimità magneto-induttivo progettato per il montaggio su scanalature a T, con connettore M12 e indicatore LED.

Caratteristiche principali

- Design: Per scanalatura a T
- Metodo di rilevamento: Magneto-induttivo
- Uscita di commutazione: PNP
- Funzione dell'elemento di commutazione: Contatto normalmente aperto (NO)
- Indicatore di stato di commutazione: LED giallo
- Resistente ai campi di saldatura e agli spruzzi di saldatura

Specifiche tecniche

- Tensione operativa: 10 V DC - 30 V DC
- Corrente di uscita massima: 200 mA
- Frequenza di commutazione massima: 14 Hz
- Tempo di accensione: 38 ms
- Tempo di spegnimento: 20 ms
- Precisione di ripetizione: $\pm 0,2$ mm
- Protezione contro il cortocircuito: Presente
- Protezione contro l'inversione di polarità: Presente
- Grado di protezione: IP65/IP67

- Temperatura ambiente: -25 °C ... 70 °C

Materiali

- Alloggiamento: Lega di alluminio forgiato
- Materiale elettrico: Ottone placcato oro
- Materiale del cavo: PA, TPE-U(PU), acciaio inossidabile ad alta lega

Connessioni elettriche

- Tipo di connessione: Connettore M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
- Numero di pin: 3
- Orientamento dell'uscita: Laterale

Montaggio

- Posizione di montaggio: Opzionale
- Tipo di montaggio: Bloccato nella scanalatura a T, inseribile nella scanalatura dall'alto

Certificazioni

- Marcatura CE: Conforme alla Direttiva EMC dell'UE
- Conformità RoHS: Conforme

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita da Festo.