

Ecco la scheda tecnica del sensore di prossimità FESTO 574340, modello SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE:

Descrizione del prodotto

Il sensore di prossimità SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE è progettato per l'installazione in scanalature a T, conforme alla norma EN 60947-5-2. È resistente all'olio e dispone di un'uscita PNP con contatto normalmente chiuso.

Caratteristiche tecniche

- Metodo di rilevamento: Magnetoresistivo
- Tensione operativa: 5 - 30 V DC
- Corrente di uscita massima: 100 mA
- Frequenza di commutazione massima: 180 Hz
- Ripetibilità: 0,2 mm
- Tempo di attivazione: $\leq 1,3$ ms
- Tempo di disattivazione: $\leq 1,4$ ms
- Caduta di tensione: $< 1,5$ V
- Protezione contro il cortocircuito: Sì
- Protezione contro il sovraccarico: Sì
- Protezione contro l'inversione di polarità: Per tutte le connessioni elettriche
- Temperatura ambiente: -40 ... 85 °C
- Temperatura ambiente per cavi in movimento: -20 ... 85 °C
- Grado di protezione: IP65, IP68, IP69K
- Lunghezza del cavo: 7,5 m
- Materiale della guaina del cavo: TPE-U (PUR)
- Colore della guaina del cavo: Grigio
- Materiale della custodia: PA rinforzato, Acciaio inossidabile ad alta lega
- Colore della custodia: Nero
- Peso del prodotto: 85,1 g
- Posizione di montaggio: Qualsiasi
- Tipo di montaggio: Inseribile dall'alto nella scanalatura, Fissato permanentemente
- Coppia di serraggio massima: 0,6 Nm
- Indicatore di stato di commutazione: LED giallo
- Indicatore di riserva funzionale: LED arancione
- Caratteristiche speciali: Resistente all'olio
- Informazioni sui materiali: Senza alogeni, Senza rame e PTFE, Conforme RoHS
- Certificazioni: Marchio RCM, c UL us - Listed (OL), Marchio CE (secondo la direttiva UE-

EMV e la direttiva UE-RoHS), Marchio KC-EMV

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