

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità Festo SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D (codice prodotto 543861) è progettato per l'uso con attuatori dotati di scanalatura a T. Utilizza un principio di misurazione a reed magnetico e offre un'uscita di contatto bipolare con funzione di contatto normalmente aperto (NO). È dotato di un cavo da 0,3 metri con connettore M8 a 3 pin.

Specifiche Tecniche

Principio di Misurazione: Reed magnetico

Funzione dell'Elemento di Commutazione: Contatto normalmente aperto (NO)

Uscita di Commutazione: Contatto bipolare

Intervallo di Tensione Operativa: 5 V - 30 V AC/DC

Corrente Massima di Uscita: 500 mA

Capacità di Commutazione Massima AC: 10 VA

Capacità di Commutazione Massima DC: 10 W

Caduta di Tensione: 1,17 V

Protezione da Cortocircuito: Non disponibile

Protezione da Sovraccarico: Non disponibile

Protezione contro l'Inversione di Polarità: No

Condizioni Ambientali

Temperatura Ambiente: -40 °C ... 70 °C

Temperatura Ambiente con Cavo in Movimento: -5 °C ... 70 °C

Grado di Protezione: IP65, IP68

Connessioni Elettriche

Tipo di Connessione: Cavo con connettore

Tecnologia di Connessione: M8x1 A codificato secondo EN 61076-2-104

Numero di Pin/Fili: 3

Tipo di Montaggio: Blocco a vite

Orientamento dell'Uscita del Cavo: Longitudinale

Caratteristiche del Cavo

Lunghezza del Cavo: 0,3 m

Caratteristiche del Cavo: Standard + catena portacavi

Materiale della Guaina del Cavo: TPE-U(PUR)

Materiali e Conformità

Materiale dell'Alloggiamento: Ottone nichelato, PA, TPE-U(PUR), Acciaio inossidabile ad alta lega

Conformità: Marchio RCM, c UL us - Listed (OL), CE secondo la direttiva EMC dell'UE, Conforme RoHS

Caratteristiche Aggiuntive

Indicazione dello Stato di Commutazione: LED giallo

Caratteristiche Speciali: Resistente all'olio

Peso del Prodotto: 8,9 g

Tipo di Montaggio: Inseribile nella scanalatura dall'alto, fissato saldamente

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo o presso i distributori autorizzati.