

Descrizione del Prodotto

Il sensore magnetico SICK 1078006, modello MQ10-60APSKU0, è progettato per rilevare la presenza di campi magnetici, offrendo un'uscita PNP con funzione normalmente aperta (NO). È ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di Sensore:**** Magnetico
- ****Modello:**** MQ10-60APSKU0
- ****Numero di Parte:**** 1078006
- ****Uscita:**** PNP-NO
- ****Materiale dell'Attuatore:**** Magnetico
- ****Stile di Terminazione:**** Cavo a 3 fili, 2 metri
- ****Frequenza di Commutazione:**** 1 kHz
- ****Tensione di Alimentazione:**** 10V - 30V DC
- ****Temperatura di Funzionamento:**** -25°C - 75°C
- ****Grado di Protezione:**** IP67
- ****Materiale della Custodia:**** Plastica VISTAL®

Dimensioni

- ****Larghezza:**** 10 mm
- ****Altezza:**** 28 mm
- ****Profondità:**** 16 mm

Prestazioni

- ****Distanza di Rilevamento Nominale (S_n):** 0 mm - 60 mm**
- ****Distanza di Rilevamento Garantita (S_a):** 48,6 mm**
- ****Sensibilità di Soglia Nominale:** 1 mT**
- ****Hysteresis:** 1% - 10%**
- ****Ripetibilità:** $\leq 1\%$**

Specifiche Elettriche

- ****Corrente di Assorbimento:** 5 mA**
- ****Corrente di Uscita Massima (I_a):** ≤ 200 mA**
- ****Caduta di Tensione:** $\leq 1,5$ V**
- ****Protezione Contro Inversione di Polarità:** Sì**
- ****Protezione Contro Cortocircuiti:** Sì**
- ****Soppressione degli Impulsi all'Accensione:** Sì**

Certificazioni

- ****Dichiarazione di Conformità UE:** Sì**
- ****Dichiarazione di Conformità UK:** Sì**
- ****China-RoHS:** Sì**

Classificazioni

- ****ECLASS 5.0:** 27270104**
- ****ECLASS 12.0:** 27274301**
- ****ETIM 8.0:** EC002544**
- ****UNSPSC 16.0901:** 39122230**

Informazioni Logistiche

- **Peso Netto:** 50,4 g
- **Volume Unità:** 108 cm³
- **Paese di Origine:** Malesia
- **EAN:** 4047084404856

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il datasheet ufficiale del prodotto fornito da SICK.