

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):** \leq 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.