

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità magnetico SICK modello MM12-60APS-ZCK (codice prodotto 1040070) è progettato per rilevare oggetti magnetici con precisione e affidabilità. Grazie al suo design cilindrico filettato M12 x 1 e alla costruzione in ottone nichelato, offre robustezza e durata in ambienti industriali.

Caratteristiche Tecniche

Formato: Cilindrico filettato, M12 x 1

Versione elettrica: 3 fili DC

Distanza di commutazione (Sn): 0 mm ... 60 mm (con magnete MAG-3010-B)

Uscita di commutazione: PNP

Tipo di commutazione: Contatto con chiusura (NO)

Frequenza di commutazione: 1.000 Hz

Modalità di collegamento: Connettore maschio M12, 4 poli

Tensione di alimentazione: 10-30 V CC

Diametro: Ø 12 mm

Lunghezza del corpo: 46 mm

Lunghezza della filettatura utile: 28 mm

Materiale del corpo: metallo, ottone nichelato

Grado di protezione: IP67 (EN 60529)

Temperatura di funzionamento: -25 °C ... +75 °C

Serie: MME

Applicazioni

Il sensore MM12-60APS-ZCK è ideale per applicazioni in ambienti industriali difficili, grazie alla sua capacità di rilevare oggetti magnetici attraverso materiali non ferromagnetici come acciaio inossidabile, alluminio, plastica o legno. È particolarmente adatto per situazioni in cui è richiesta una distanza di commutazione elevata e una resistenza a polvere, calore e vibrazioni.

Nota

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il sensore in combinazione con il magnete MAG-3010-B. Assicurarsi che l'installazione e l'uso siano conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore.