

Nome del prodotto

BES0060 (BES M12MI-PSC20B-S04G)

Dimensioni

Ø 12 x 65 mm

Forma costruttiva

M12x1

Installazione

A filo

Distanza di lavoro

2 mm

Uscita di commutazione

PNP contatto normalmente aperto (NA)

Frequenza di commutazione

3500 Hz

Materiale custodia

Ottone, con rivestimento senza nickel

Materiale superficie attiva

PBT

Collegamento

Connettore, M12x1-Maschio, 4-poli

Tensione d'esercizio UB

10...30 VDC

Temperatura ambiente

-25...70 °C

Grado di protezione

IP68

Omologazione / conformità

CE, UKCA, cULus, WEEE

Classificazioni

ECLASS 10.1: 27-27-01-01

ECLASS 11.0: 27-27-01-01

ECLASS 12.0: 27-27-40-01

ECLASS 13.0: 27-27-40-01

ECLASS 14.0: 27-27-40-01

ETIM 4.0: EC002714

ETIM 5.0: EC002714

ETIM 6.0: EC002714

ETIM 7.0: EC002714

ETIM 8.0: EC002714

UNSPSC 11: 41111926

UNSPSC 7.0901: 41111926

Descrizione

Il sensore di prossimità induttivo BES0060 di Balluff è progettato per l'installazione a filo e offre una distanza di lavoro di 2 mm. Con una frequenza di commutazione di 3500 Hz, è ideale per applicazioni che richiedono alta velocità e precisione. La custodia in ottone con rivestimento senza nickel garantisce durabilità e resistenza alla corrosione, mentre la superficie attiva in PBT assicura affidabilità nel rilevamento. Il collegamento avviene tramite un connettore M12x1 a 4 poli, facilitando l'integrazione in sistemi esistenti. Operando con una tensione di 10...30 VDC e in un intervallo di temperatura da -25 a 70 °C, il sensore è adatto a diverse condizioni ambientali. Il grado di protezione IP68 garantisce resistenza alla polvere e all'acqua, rendendolo ideale per ambienti industriali difficili.