

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IMB12-04BPSVC0S (codice prodotto 1072763) è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta affidabilità e resistenza in condizioni ambientali difficili. Grazie alla sua costruzione robusta e alle specifiche tecniche avanzate, garantisce prestazioni ottimali in ambienti con lubrificanti refrigeranti e all'esterno.

Caratteristiche Principali

- ****Tecnologia del sensore:**** Induttivo
- ****Forma del corpo:**** Cilindrico filettato, M12 x 1
- ****Distanza di rilevamento nominale (Sn):**** 4 mm
- ****Installazione:**** A filo
- ****Uscita di commutazione:**** PNP, normalmente aperto (NO)
- ****Frequenza di commutazione:**** 2.000 Hz
- ****Interfaccia di comunicazione:**** IO-Link V1.0
- ****Connessione:**** Connettore maschio M12, 4 poli
- ****Tensione di alimentazione:**** 10-30 V DC
- ****Materiale del corpo:**** Acciaio inossidabile V2A (1.4305)
- ****Materiale della superficie attiva:**** Plastica, LCP
- ****Grado di protezione:**** IP68 (EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013-03)
- ****Temperatura di funzionamento:**** da -40 °C a +100 °C
- ****Caratteristiche speciali:**** Resistente a refrigeranti e lubrificanti, indicatore di regolazione visivo, compatibile con IO-Link
- ****Serie:**** IMB

Applicazioni

Il sensore IMB12-04BPSVC0S è ideale per l'uso in ambienti industriali difficili, inclusi quelli con presenza di lubrificanti refrigeranti e applicazioni all'esterno. La sua resistenza e affidabilità lo rendono adatto per macchine mobili e condizioni operative impegnative.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.