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.