

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1072455 (modello IMB12-04BPSVU2S) è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità.

## **Caratteristiche Principali**

- **Tipo di Sensore:** Induttivo
- **Distanza di Rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di Uscita:** PNP, normalmente aperto (NO)
- **Frequenza di Risposta:** 2 kHz
- **Installazione:** A filo (flush)
- **Materiale del Corpo:** Plastica
- **Dimensioni:** Cilindrico filettato M12 x 1
- **Connessione:** Cavo a 3 fili, lunghezza 2 m
- **Tensione di Alimentazione:** 10-30 V DC
- **Temperatura di Funzionamento:** -40°C a +100°C
- **Grado di Protezione:** IP68, IP69K
- **Caratteristiche Speciali:** Resistente a refrigeranti e lubrificanti, indicatore di regolazione visivo, compatibilità IO-Link, resistenza alle temperature elevate

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore è ideale per l'uso in ambienti con refrigeranti e lubrificanti, macchine mobili e condizioni operative difficili.

## **Certificazioni e Conformità**

- **EMC:** Conforme a EN 60947-5-2

**Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.