

Ecco la scheda tecnica del sensore di distanza PEPPERL+FUCHS modello 232763 (VDM28-8-L1-IO/73c/110/122):

Descrizione del prodotto

Il sensore di distanza VDM28-8-L1-IO/73c/110/122 utilizza la tecnologia Pulse Ranging Technology (PRT) per misurazioni accurate e riproducibili. È dotato di un diodo laser a luce rossa visibile e offre un'interfaccia IO-Link. La sua custodia compatta lo rende adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

- Principio di scansione: Tasteggio
- Tipo di uscita di commutazione: NPN
- Larghezza del sensore: 25,8 mm
- Altezza del sensore: 88 mm
- Lunghezza del sensore: 54,3 mm
- Forma della custodia: Blocco
- Classe di protezione laser: Classe 1
- Tipo di luce: Diodo laser, luce rossa
- Intervallo di misura: 200 ... 8.000 mm
- Frequenza di commutazione: 50 Hz
- Grado di protezione (IP): IP67
- Tipo di tensione di alimentazione: DC
- Materiale della superficie ottica: Plastica
- Materiale della custodia: Plastica
- Interfaccia: IO-Link
- Connessione: Connettore M12 x 1 a 4 pin
- Tensione di esercizio: 10 ... 30 V DC (in modalità IO-Link: 18 ... 30 V)
- Temperatura ambiente: -30 ... 55 °C (-22 ... 131 °F)

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.