

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico LEUZE 50134242, modello HT25C.S/4P-200-M12, è un sensore a riflessione diffusa con soppressione dello sfondo, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile degli oggetti.

Caratteristiche Principali

- **Design:** Cubico
- **Principio di funzionamento:** Riflessione diffusa con soppressione dello sfondo
- **Distanza di rilevamento:** 0 ... 0,5 m
- **Sorgente luminosa:** LED rosso
- **Lunghezza d'onda:** 640 nm
- **Tensione di alimentazione:** 10 ... 30 V DC
- **Uscite di commutazione:** 2 transistor PNP
- **Frequenza di commutazione:** 1.500 Hz
- **Tempo di risposta:** 0,33 ms
- **Tipo di connessione:** Cavo con connettore M12 a 4 pin
- **Lunghezza del cavo:** 200 mm
- **Materiale della guaina del cavo:** PUR
- **Dimensioni (L x A x P):** 15 mm x 42,7 mm x 30 mm
- **Materiale dell'alloggiamento:** Plastica
- **Colore dell'alloggiamento:** Rosso
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** -40 ... 60 °C
- **Grado di protezione:** IP67/IP69K

Applicazioni Tipiche

Il sensore HT25C.S/4P-200-M12 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti con soppressione dello sfondo, come il controllo di presenza, il conteggio e il monitoraggio di oggetti su nastri trasportatori.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.