

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico LEUZE modello HT3C.XL/4P-200-M12 (codice prodotto 50129385) è progettato per il rilevamento di oggetti con soppressione dello sfondo. Dotato di un punto luminoso extra lungo (XL), è ideale per applicazioni che richiedono un'ampia area di rilevamento.

([indmall.in](https://www.indmall.in/leuze-ht3c-xl-4p-200-m12-50129385/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Principio di funzionamento**: Sensore a riflessione diffusa con soppressione dello sfondo.
 - **Portata di esercizio**: Da 5 mm a 50 mm.
 - **Sorgente luminosa**: LED rosso con lunghezza d'onda di 633 nm.
 - **Dimensioni del punto luminoso**: 3 mm x 40 mm a una distanza di 50 mm.
 - **Uscite di commutazione**: Due uscite PNP, una con principio di commutazione a luce e l'altra a buio.
 - **Frequenza di commutazione**: 1.000 Hz.
 - **Tempo di risposta**: 0,5 ms.
 - **Tensione di alimentazione**: 10-30 V DC.
 - **Tipo di connessione**: Cavo da 200 mm con connettore M12 a 4 pin.
 - **Materiale della custodia**: Plastica PC-ABS.
 - **Grado di protezione**: IP67/IP69K.
 - **Temperatura di funzionamento**: Da -40°C a +60°C.
- ([indmall.in](https://www.indmall.in/leuze-ht3c-xl-4p-200-m12-50129385/?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Il sensore è adatto per il riconoscimento di bottiglie altamente trasparenti, oggetti forati e pellicole trasparenti.

([leuze.com](https://www.leuze.com/it-it/ht3c-xl-4p-m8/50129383?utm_source=openai))

Dimensioni

Le dimensioni del sensore sono 11,4 mm (larghezza) x 34,2 mm (altezza) x 18,3 mm (lunghezza).

([indmall.in](https://www.indmall.in/leuze-ht3c-xl-4p-200-m12-50129385/?utm_source=openai))

Certificazioni

Il prodotto è conforme alle certificazioni CE e cULus.

([galco.com](https://www.galco.com/50129385.html?utm_source=openai))