

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a riflessione polarizzata LEUZE 50133647, noto anche come PRK3C.T3/4T-200-M8, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile degli oggetti. Utilizza un LED rosso come sorgente luminosa e offre una portata operativa fino a 3,6 metri con un riflettore TK(S) 100×100.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** 3C
- **Principio di funzionamento:** Sensore fotoelettrico a riflessione polarizzata
- **Portata operativa:** 0 - 3,6 m con riflettore TK(S) 100×100
- **Sorgente luminosa:** LED rosso
- **Alimentazione:** 10 - 30 V DC
- **Corrente a vuoto:** 0 - 20 mA
- **Frequenza di commutazione:** 1.500 Hz
- **Uscita di commutazione:** PNP
- **Modalità di funzionamento:** Commutazione con luce
- **Collegamento:** Cavo con connettore M8 a 4 pin in metallo
- **Materiale dell'alloggiamento:** Plastica PC-ABS
- **Materiale della copertura della lente:** Plastica/PMMA
- **Dimensioni (L x H x P):** 11,4 mm x 34,2 mm x 18,3 mm
- **Grado di protezione:** IP67, IP69K
- **Temperatura operativa:** -10 ... 55 °C
- **Certificazioni:** CE, cULus

Applicazioni

Il sensore PRK3C.T3/4T-200-M8 è ideale per il rilevamento di oggetti in ambienti industriali, garantendo prestazioni affidabili anche in condizioni difficili grazie al suo elevato grado di protezione e alla robustezza dei materiali utilizzati.

Note

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