

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico retroriflettente polarizzato Leuze PRKL 8/24.91-S12 (codice articolo 50036364) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Utilizza un laser rosso come sorgente luminosa e offre una classe di protezione laser 2, garantendo sicurezza e prestazioni elevate.

Specifiche Tecniche

- **Intervallo di rilevamento:** 0...19 m
- **Intervallo limite:** 0...21 m
- **Sorgente luminosa:** Laser rosso
- **Classe di protezione laser:** 2 (IEC/EN 60825-1:2007)
- **Frequenza di commutazione:** 2.800 Hz
- **Tempo di risposta:** 0,18 ms
- **Tensione di alimentazione:** 10...30 V DC
- **Uscite di commutazione digitali:** 2
 - Uscita 1: Transistor PNP, commutazione alla luce
 - Uscita 2: Transistor NPN, commutazione al buio
- **Connessione:** Connettore M12, 5 poli
- **Materiale del corpo:** Metallo
- **Dimensioni:** 15 mm x 48 mm x 38 mm
- **Temperatura di esercizio:** -10...40 °C
- **Grado di protezione:** IP67, IP69K

Caratteristiche Principali

- Alta precisione grazie alla tecnologia laser
- Design compatto e robusto
- Facile installazione con connettore M12
- Adatto per ambienti industriali gravosi grazie ai gradi di protezione IP67 e IP69K
- Regolazione della sensibilità tramite potenziometro multigiro

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Linee di produzione
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Controllo qualità

Certificazioni

- Conformità CE
- Certificazione c ULUS

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.