

Ecco la scheda tecnica del prodotto LEUZE 50138203 (PRK3C.A3/6T-M8):

Descrizione Generale

Il PRK3C.A3/6T-M8 è un sensore fotoelettrico a riflessione con filtro di polarizzazione, progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Design: Cubico
- Principio di funzionamento: Riflessione con filtro di polarizzazione
- Distanza di rilevamento: 0 ... 4 m con riflettore TK(S) 100×100
- Sorgente luminosa: LED rosso, 635 nm
- Tensione di alimentazione: 10 ... 30 V DC
- Uscita di commutazione: Transistor push-pull (PNP per commutazione con luce, NPN per commutazione con buio)
- Frequenza di commutazione: 1.500 Hz
- Tempo di risposta: 0,33 ms
- Connessione: Connettore M8 a 4 pin
- Materiale dell'alloggiamento: Plastica (PC-ABS)
- Grado di protezione: IP67 / IP69K
- Temperatura operativa: -40 ... 60 °C

Dimensioni

- Larghezza: 11,4 mm
- Altezza: 34,2 mm
- Profondità: 18,3 mm

Certificazioni

- Classe di protezione: III
- Certificazioni: c UL US
- Norme di riferimento: IEC 60947-5-2

Classificazione

- Numero di tariffa doganale: 85365019
- ECLASS: 27270902
- ETIM: EC002717

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.