

Nome del prodotto

PEPPERL+FUCHS 257816 - Sensore a sbarramento OBE6000-12GM40-SE5-V1

Descrizione

Sensore fotoelettrico a sbarramento con una distanza di commutazione massima di 8500 mm, progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche principali

- Distanza di commutazione massima: 8500 mm
- Forma del sensore: cilindrica con filettatura
- Tipo di luce: luce rossa non polarizzata
- Funzione temporale: No
- Collegamento elettrico: connettore M12
- Uscita di commutazione: PNP
- Materiale della superficie ottica: plastica
- Diametro del sensore: 12 mm
- Lunghezza del sensore: 55 mm
- Materiale dell'alloggiamento: metallo
- Tipo di tensione di alimentazione: DC
- Lunghezza d'onda del sensore: 640 nm

Specifiche tecniche

- Distanza di rilevamento effettiva: 0 ... 6000 mm
- Sorgente luminosa: LED
- Uscita segnale: 1 uscita PNP, protetta da cortocircuito e inversione di polarità, collettore aperto
- Tipo di commutazione: chiaro/scuro commutabile elettricamente
- Collegamento: connettore M12 x 1 a 4 pin
- Tensione di esercizio: 10 ... 30 V DC, classe 2
- Temperatura ambiente: -30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)

Imballaggio e condizioni

- Unità per confezione: 1 pezzo
- Disponibilità: Prodotto standard a magazzino

Codici e identificativi

- Codice prodotto: P7257816
- Codice produttore: 257816
- Codice Metel: PEP257816

Note aggiuntive

Il sensore è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. La sua costruzione robusta e le specifiche tecniche lo rendono adatto a una vasta gamma di utilizzi.