

Mi dispiace, ma non sono riuscito a trovare informazioni specifiche sul prodotto PEPPERL+FUCHS con codice 299652100003. Tuttavia, posso fornirti una scheda tecnica generica basata su un sensore fotoelettrico tipico di Pepperl+Fuchs. Ti consiglio di contattare direttamente il supporto tecnico di Pepperl+Fuchs per ottenere informazioni precise sul prodotto desiderato.

Descrizione del Prodotto

Sensore fotoelettrico a sbarramento con design compatto, ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Specifiche Generali

- Tipo di luce: LED rosso
- Distanza di rilevamento: fino a 10 m
- Limite di luce estranea: ≤ 10.000 Lux (luce solare), ≤ 7.500 Lux (luce alogena)

Caratteristiche di Sicurezza Funzionale

- MTTFd: 575 anni
- Durata di utilizzo (TM): 20 anni
- Grado di copertura della diagnosi (DC): 0%

Indicatori ed Elementi di Comando

- Indicatore di esercizio: LED verde (trasmettitore)
- Indicatore delle funzioni: LED giallo (ricevitore)
- Elementi di comando: regolatore della sensibilità

Dati Elettrici

- Tensione di esercizio: 6 ... 15,5 V DC
- Consumo di potenza: max. 64 mW
- Ritardo di disponibilità: 20 ms

Uscita

- Tipo di circuito: NAMUR
- Uscita del segnale: contatto NO/NC programmabile tramite cablaggio
- Tensione di comando: 8 V DC

- Frequenza di commutazione: ≤ 100 Hz

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente: -25 ... 70 °C
- Temperatura di magazzinaggio: -40 ... 80 °C

Dati Meccanici

- Classe di protezione: IP67
- Allacciamento: connettore M12 a 4 poli, orientabile di 90°
- Materiale involucro: PBT
- Uscita luce: lastra in plastica stratificata a prova di graffio
- Massa: 60 g

Conformità alle Norme e Direttive

- Norma prodotto: EN 60947-5-2, DIN EN 60947-5-6
- Omologazioni: CE

Per ulteriori dettagli e per ottenere la scheda tecnica specifica del prodotto 299652100003, ti invitiamo a visitare il sito ufficiale di Pepperl+Fuchs o a contattare il loro servizio clienti.