

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a fessura GL5-T/28a/155 di Pepperl+Fuchs è progettato per il rilevamento di piccole parti. Presenta un design miniaturizzato, una frequenza di commutazione elevata e un'installazione semplice e veloce. È dotato di un indicatore LED rosso chiaramente visibile che si illumina quando il fascio di luce viene ricevuto.

Specifiche Generali

Sorgente luminosa: IRED

Tipo di luce: Infrarossi, luce continua, 940 nm

Dimensioni target: 0,8 x 1,8 mm

Larghezza fessura: 5 mm

Parametri di Sicurezza Funzionale

MTTFd: 3760 anni

Mission Time (TM): 20 anni

Diagnostic Coverage (DC): 0%

Indicatori/Mezzi Operativi

Indicatore di funzione: LED rosso si illumina quando riceve il fascio di luce

Specifiche Elettriche

Tensione di esercizio: 5 ... 24 V DC, classe 2

Tipo di commutazione: Accensione luce/buio

Uscita segnale: 2 NPN complementari, protetti da sovratensione

Conformità a Norme e Direttive

Conformità direttiva EMC: 2004/108/EC EN 60947-5-2:2007+A1:2012

Condizioni Ambientali

Grado di inquinamento: 2

Specifiche Meccaniche

Grado di protezione: IP50

Connessione: Connettore piatto a 4 pin

Materiale del corpo: PBT

Classificazioni

ECLASS: 11.0: 27270909

ETIM: 8.0: EC002720

UNSPSC: 12.1: 39121528

Dimensioni Fisiche

Larghezza del sensore: 26 mm

Altezza del sensore: 13,4 mm

Lunghezza del sensore: 27,2 mm

Profondità fessura: 8,5 mm

Condizioni Operative

Temperatura ambiente: -25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)

Altre Informazioni

Codice doganale: 85365019

Paese di origine: Vietnam

Peso: 10 g

Garanzia: 12 mesi

Condizione: Nuovo in scatola sigillata - Originale

Spedizione: Dall'Italia - In tutto il mondo con DHL o UPS

Politica di reso: Standard