

Funzione Ottica

Sensore retroriflettente polarizzato, ideale per il rilevamento di oggetti con superfici riflettenti o lucide.

Emissione Luminosa

Utilizza un laser a luce rossa, che garantisce una rilevazione precisa e affidabile.

Intervallo di Rilevamento Massimo

Capace di rilevare oggetti a distanze superiori a 10 metri, rendendolo adatto per applicazioni su lunghe distanze.

Regolazione

Dotato di un trimmer per la regolazione fine della sensibilità, permettendo un adattamento preciso alle esigenze specifiche dell'applicazione.

Alimentazione

Funziona con una tensione di alimentazione compresa tra 10 e 30 VDC, offrendo flessibilità nell'integrazione con diversi sistemi.

Tipo di Uscita

Uscita PNP con logica di luce, che facilita l'integrazione con controllori e sistemi di automazione standard.

Tipo di Connessione

Equipaggiato con un connettore M12, standard industriale che assicura una connessione sicura e affidabile.

Forma e Materiale della Custodia

Design tubolare M18 realizzato in plastica resistente, garantendo durabilità e protezione in ambienti industriali.

Grado di Protezione

Classificato con grado di protezione IP67, che assicura resistenza alla polvere e all'immersione temporanea in acqua, rendendolo adatto per ambienti difficili.

Questo sensore è ideale per applicazioni che richiedono un rilevamento preciso e affidabile in ambienti industriali, grazie alle sue caratteristiche tecniche avanzate e alla robustezza costruttiva.