

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico a sbarramento SICK WSE9M4-3P2230 (codice prodotto 1051912) è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile. Questo sensore utilizza una tecnologia a LED PinPoint con luce rossa visibile, garantendo una rilevazione accurata fino a una distanza massima di 10 metri. Il design compatto e il robusto alloggiamento in plastica VISTAL® lo rendono adatto per ambienti industriali difficili.

Caratteristiche Tecniche

Principio di rilevamento: Sensore fotoelettrico a sbarramento (emettitore-ricevitore)

Distanza di rilevamento: 0 m ... 10 m

Sorgente luminosa: LED PinPoint, luce rossa visibile

Dimensioni del punto luminoso (a 1 m): Ø 25 mm

Uscita di commutazione: PNP

Modalità di commutazione: Commutazione chiaro/scuro

Frequenza di commutazione: 1.000 Hz

Tempo di risposta: < 0,5 ms

Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC

Consumo di corrente: 30 mA

Corrente di uscita massima: ≤ 100 mA

Tipo di connessione: Connettore maschio M8, 4 poli

Materiale dell'alloggiamento: Plastica, VISTAL®

Materiale delle ottiche: Plastica, PMMA

Grado di protezione: IP66, IP67, IP69K

Temperatura di funzionamento: -40 °C ... +60 °C

Dimensioni (L x A x P): 12,2 mm x 49,8 mm x 23,6 mm

Peso: 13 g

Applicazioni Tipiche

Il sensore WSE9M4-3P2230 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti, come il controllo di presenza, il conteggio di oggetti su nastri trasportatori e il monitoraggio di processi automatizzati. La sua robustezza e affidabilità lo rendono adatto per ambienti industriali difficili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.