

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 1115767 è un dispositivo di prossimità ottico progettato per applicazioni industriali. Appartenente alla serie W16, offre un rilevamento affidabile con soppressione dello sfondo, garantendo precisione e versatilità in vari ambienti operativi.

Metodo di Rilevamento

Prossimità con soppressione dello sfondo.

Distanza di Rilevamento

Minima: 10 mm; Massima: 1.000 mm.

Regolazione della Distanza

Metodo di insegnamento (Teach-in) tramite pulsante o cavo.

Sorgente Luminosa

LED PinPoint con luce rossa visibile (635 nm).

Configurazione Uscita

PNP con modalità di commutazione Light-ON/Dark-ON.

Tempo di Risposta

500 μ s.

Alimentazione

10 V - 30 V DC.

Connessione Elettrica

Connettore M12 a 4 pin.

Protezione Ingressi

IP66, IP67, IP69.

Temperatura di Funzionamento

-40°C a +60°C.

Materiale del Corpo

Plastica VISTAL®.

Dimensioni

Larghezza: 20 mm; Altezza: 55,7 mm; Lunghezza: 42 mm.

Interfaccia di Comunicazione

IO-Link V1.1.

Certificazioni

CE, cULus, ECOLAB.

Applicazioni Tipiche

Automazione industriale, sistemi di trasporto, controllo qualità e altre applicazioni che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.