

Ecco la scheda tecnica del sensore fotoelettrico SICK 1115766:

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1115766 è un sensore fotoelettrico compatto con soppressione dello sfondo, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Principio di Funzionamento

Sensore di prossimità fotoelettrico con soppressione dello sfondo.

Gamma di Rilevamento

Da 30 mm a 1.600 mm.

Sorgente Luminosa

LED PinPoint rosso visibile (635 nm).

Dimensioni del Punto Luminoso

Diametro di 7 mm a una distanza di 700 mm.

Regolazione

Metodo Teach-Turn, supporta IO-Link per configurazioni avanzate.

Indicazioni

LED blu, verde e giallo per lo stato operativo.

Tensione di Alimentazione

Da 10 V DC a 30 V DC.

Consumo di Corrente

≤ 30 mA senza carico a 24 V DC.

Uscite Digitali

Due uscite complementari PNP.

Corrente Massima di Uscita

$\leq 100 \text{ mA}$.

Protezione dei Circuiti

Protezione contro inversione di polarità, sovracorrente e cortocircuito.

Tempo di Risposta

$\leq 500 \text{ }\mu\text{s}$.

Frequenza di Commutazione

1.000 Hz.

Materiale della Custodia

Plastica VISTAL®.

Grado di Protezione

IP66, IP67, IP69.

Temperatura di Funzionamento

Da -40°C a +60°C.

Connessione

Connettore M12 a 4 pin.

Dimensioni

24,6 mm x 82,5 mm x 53,3 mm (L x A x P).

Peso

Circa 80 g.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.