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 µs.

# 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.	