

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore fotoelettrico compatto SICK 1126768, appartenente alla serie W26, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

## **Metodo di Rilevamento**

Soppressione dello sfondo, che consente di rilevare oggetti in modo accurato indipendentemente dallo sfondo.

## **Distanza di Rilevamento**

0,512 pollici (13 mm).

## **Tensione di Alimentazione**

10V ~ 30V.

## **Tempo di Risposta**

150  $\mu$ s.

## **Configurazione Uscita**

PNP - Dark-ON/Light-ON.

## **Sorgente Luminosa**

Infrarossi (850 nm).

## **Metodo di Connessione**

Connettore M12 a 4 pin.

## **Protezione dalle Infiltrazioni**

IP66, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

## **Tipo di Regolazione**

Metodo di insegnamento (Teach-in).

## **Temperatura di Funzionamento**

-40°C ~ 60°C.

## **Materiale della Custodia**

VISTAL®, un materiale robusto e resistente.

## **Interfaccia di Comunicazione**

IO-Link V1.1, per una comunicazione efficiente e funzionalità avanzate.

## **Funzionalità Smart Sensor**

Enhanced Sensing (logiche di base), comunicazione efficiente e Smart Task.

## **Dimensioni**

Compatte, ideali per installazioni in spazi ristretti.

## **Peso**

0,1 kg.

## **Applicazioni Tipiche**

Automazione industriale, linee di produzione, sistemi di trasporto e altre applicazioni che richiedono un rilevamento preciso degli oggetti.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.