

HLG

Rilevamento sicuro degli oggetti più piccoli a velocità elevata

SICK
Sensor Intelligence.



Panoramica dei dati tecnici

Campo di lavoro	1,5 m
Distanza tra i raggi	2 mm
Altezza di controllo	50 mm
Tipo di collegamento	Connettore maschio M12, 8 poli

Descrizione del prodotto

La barriera fotoelettrica ad alta risoluzione HLG di SICK è la soluzione ideale per tutte le applicazioni in cui devono essere rilevati in modo affidabile oggetti piatti su di un sistema di trasportatori. Questo è possibile grazie ad una risoluzione costante di 2 mm in tutta l'area di rilevamento, con un'isteresi di circuito molto limitata e un tempo di risposta molto rapido di 3 ms. HLG offre la perfetta soluzione di rilevamento per esempio per sistemi di smistamento rapido della posta, per macchine da imballaggio a portata elevata, nel conteggio di piccoli pezzi o nel rilevamento bordo anteriore per la logistica.

In breve

- Risoluzione 2 mm
- Tempo di risposta 3 ms
- Altezza di sorveglianza 50 mm
- Sincronizzazione tramite conduttore
- PNP o NPN con uscita Q o Q invertita
- 1 x entrata test, 1 x entrata Teach-in
- Connettore maschio M12, 8 poli

I vantaggi

- Rilevamento affidabile degli oggetti per tutta la distanza operativa per un corretto funzionamento
- Elevata disponibilità grazie al rilevamento di oggetti molto sottili
- Il tempo di risposta rapido di HLG consente al cliente utilizzare nastri trasportatori a velocità elevata
- Sincronizzazione tramite cavo per un'elevata disponibilità
- La massima risoluzione di misura per il rilevamento degli oggetti più piccoli sul nastro trasportatore consente un funzionamento affidabile anche utilizzando il rilevamento del bordo o per il conteggio degli oggetti più piccoli

Informazioni per l'ordine

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/HLG

- **Campo di lavoro:** 1,5 m

Distanza tra i raggi	Altezza di controllo	Tipo	Cod. art.
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è “Sensor Intelligence”.

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.