

WLG

Barriera fotoelettrica riflettente per il rilevamento di oggetti molto veloci e trasparenti

SICK
Sensor Intelligence.



Panoramica dei dati tecnici

Campo di lavoro	1,5 m
Distanza tra i raggi	12,5 mm
Altezza di controllo	87,5 mm
Tipo di collegamento	Cavo Connettore maschio M12, 5 poli (in funzione del modello)
Lunghezza cavo	2 m

CE

Descrizione del prodotto

WLG è una barriera fotoelettrica riflettente con altezza di sorveglianza fino a 100 mm e 8 LED indicatori di trasmissione. I campi di impiego più comuni per WLG sono il riconoscimento di pallet danneggiati, il rilevamento del bordo anteriore, l'impostazione del bordo nella guida di materiali oltre che il rilevamento e la selezione di bottiglie. Nel far questo WLG riconosce a seconda della sensibilità impostata oggetti di soli 6 mm ad una distanza di 0,4 m. Vengono riconosciuti in modo sicuro oggetti trasparenti e superfici riflettenti.

In breve

- Tempo di risposta 0,6 ms
- Otto LED indicatori di trasmissione visibili
- Fino a otto uscite di commutazione PNP e un'uscita di allarme
- Impostazione della sensibilità tramite potenziometro
- Filtro polarizzato per oggetti riflettenti

I vantaggi

- Incremento della velocità di trasporto grazie al tempo di risposta rapido di WLG
- Il riconoscimento sicuro di oggetti trasparenti aumenta la disponibilità
- Risparmio di costi e spazio con il montaggio di un riflettore
- Il filtro polarizzato aumenta la sicurezza di processo con oggetti riflettenti
- La luce rossa visibile riduce il tempo di montaggio
- Le uscite multiple consentono di rilevare posizione e dimensione dell'oggetto per una migliore regolazione dell'impianto

Informazioni per l'ordine

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

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

Distanza tra i raggi	Altezza di controllo	Lunghezza cavo	Tipo	Cod. art.
12,5 mm	87,5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

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.