

WLG

Reflexní světelná mříž pro detekci velmi rychlých a transparentních objektů

SICK
Sensor Intelligence.



Přehled technických dat

Provozní dosah	1,5 m
Rozteč paprsků	12,5 mm
Rozsah detekce	87,5 mm
Druh připojení	Kabel Konektor M12, 5pinový (podle typu)
Délka kabelu	2 m

CE

Popis produktu

WLG je reflexní světelná mříž s monitorovací výškou až 100 mm a s 8 vysílacími LED diodami. Typickými oblastmi použití pro WLG jsou detekce poškozených palet, detekce přední hrany, regulace hran u pásového materiálu a detekce a třídění lahví. V závislosti na nastavené citlivosti přitom WGL dokáže detekovat objekty o velikosti pouhých 6 mm na vzdálenost 0,4 m. Rovněž jsou spolehlivě detekovány transparentní objekty a reflexní povrchy.

Ve zkratce

- Doba odezvy 0,6 ms
- Osm viditelných vysílacích LED diod
- Až osm PNP spínacích výstupních prvků a jeden výstup alarmu
- Nastavení citlivosti potenciometrem
- Polarizační filtr pro reflexní povrchy

Vaše výhody

- Zvýšení přepravní rychlosti díky rychlé době odezvy WLG
- Spolehlivá detekce transparentních objektů zvyšuje využitelnost zařízení.
- Úspora nákladů i místa na základě umístění reflexní značky
- Polarizační filtr zvyšuje spolehlivost procesu u reflexních povrchů
- Viditelné červené světlo zkracuje dobu montáže.
- Vícenásobné výstupy umožňují detekci pozice a velikosti objektů pro lepší ovládání zařízení.

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/WLG

- **Provozní dosah:** 1,5 m

Rozteč paprsků	Rozsah detekce	Délka kabelu	Typ	Výrobek č.
12,5 mm	87,5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

Omyly a změny vyhrazeny

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.