

WLG

Refleksyjna kurtyna pomiarowa do detekcji bardzo szybkich i przezroczystych przedmiotów

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Zasięg roboczy	1,5 m
Odstęp miedzy wiązkami	12,5 mm
Wysokość pola detekcji	87,5 mm
Typ przyłącza	Przewód Wtyk M12, 5-biegunowy (w zależności od typu)
Długość przewodu	2 m

Opis produktu

WLG to refleksyjna kurtyna pomiarowa o wysokości pola monitorowania do maks. 100 mm z 8 diodami nadawczymi. Standardowo wykorzystywana jest do rejestrowania uszkodzonych palet, wykrywania krawędzi przedniej, kontroli krawędzi taśm materiałowych oraz rejestrowania i sortowania butelek. W zależności od ustawionej czułości może przy tym rejestrować obiekty o wielkości zaledwie 6 mm przy odległości 0,4 m. Ponadto umożliwia niezawodne wykrywanie przezroczystych obiektów i powierzchni odbijających światło.

W skrócie

- Czas odpowiedzi 0,6 ms
- Osiem widocznych nadawczych diod LED
- Maksymalnie osiem wyjść przełączających PNP i jedno wyjście alarmowe
- Regulacja czułości za pomocą potencjometru
- Filtr polaryzacyjny w przypadku powierzchni odbijających światło

Korzyści dla użytkownika

- Zwiększenie prędkości transportu ze względu na krótki czas odpowiedzi kurtyny WLG
- Większa dostępność eksploatacyjna wynikająca z niezawodnego rejestrowania przezroczystych obiektów
- Jeden odbłyśnik – obniżenie kosztów i oszczędność miejsca
- Filtr polaryzacyjny – większa niezawodność w przypadku powierzchni odbijających światło
- Widzialne czerwone światło skraca czas montażu
- Wielokrotne wyjścia umożliwiają detekcję pozycji i wielkości obiektu dla lepszej regulacji instalacji

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/WLG

- **Zasięg roboczy:** 1,5 m

Odstęp miedzy wiązkami	Wysokość pola detekcji	Długość przewodu	Typ	Nr artykułu
12,5 mm	87,5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.