Przegląd rodziny produktów



HLG

Niezawodne rejestrowanie najmniejszych obiektów przy wysokiej prędkości

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Zasięg roboczy	1,5 m
Odstęp miedzy wiązkami	2 mm
Wysokość pola detekcji	50 mm
Typ przyłącza	Wtyk M12, 8 pinów

Opis produktu

Kurtyna HLG SICK wysokiej rozdzielczości jest idealnym rozwiązaniem do wszystkich zastosowań, w których wymagana jest niezawodna detekcja płaskich obiektów transportowanych na przenośnikach. Zapewnia to stała dla całego obszaru detekcji rozdzielczość rzędu 2 mm, bardzo mała histereza punktu przełączania oraz bardzo krótki czas odpowiedzi wynoszący zaledwie 3 ms. Kurtyna HLG oferuje perfekcyjne rozwiązania w zakresie detekcji, np. do szybkich systemów sortowania poczty, maszyn pakujących o dużej przepustowości, zliczania małych elementów lub wykrywania krawędzi przedniej w logistyce.

W skrócie

- Rozdzielczość 2 mm
- Czas odpowiedzi 3 ms
- Wysokość pola monitorowania 50 mm
- Synchronizacja przewodowa
- PNP albo NPN z wyjściem Q zwykłym albo zanegowanym
- 1 x wejście testowe, 1 x wejście teach-in
- Wtyk M12, 8-pinowy

Korzyści dla użytkownika

- Niezawodna detekcja obiektów na całym zasięgu i wynikająca z tego bezusterkowa praca
- Duża dostępność eksploatacyjna dzięki detekcji bardzo płaskich obiektów
- Krótki czas odpowiedzi kurtyny HLG – możliwa praca z bardzo dużymi prędkościami transportu na przenośnikach
- Synchronizacja przewodowa zapewniająca bardzo wysoką dostępność eksploatacyjną
- Wysoka rozdzielczość pomiaru umożliwiająca detekcję najmniejszych obiektów na przenośniku taśmowym – bezusterkowa praca w przypadku wykrywania krawędzi lub zliczania bardzo małych obiektów

Informacje do zamówienia

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

- **Zasięg roboczy:** 1,5 m

Odstęp miedzy wiązkami	Wysokość pola detekcji	Typ	Nr artykułu
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

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.