Przegląd rodziny produktów



ELG

Wytrzymała kurtyna pomiarowa do wielu standardowych aplikacji

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Zasięg roboczy	1,5 m ... 12 m (w zależności od typu)
Odstęp miedzy wiązkami	30 mm 60 mm (w zależności od typu)
Wysokość pola detekcji	90 mm ... 3.120 mm (w zależności od typu)
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy Przewód 5 m Przewód, 5-żyłowy Wtyk M12, 5-biegunowy (w zależności od typu)
Długość przewodu	5 m / 15 m (w zależności od typu)

CE

Opis produktu

ELG to wytrzymała standardowa kurtyna pomiarowa, oferowana przez SICK w różnych wysokościach pola monitorowania i rozstawach wiązek. ELG jest odporna na oślepienie światłem słonecznym i krótkotrwale działającym światłem błyskowym. Standardowo wykorzystywana jest w logistyce, np. do monitorowania przewymiarowania ładunku na paletach oraz zliczania pudełek i mniejszych elementów. Ponadto kurtyna ELG jest stosowana do separowania pojazdów w punktach poboru myta. Kurtyna ELG jest dostępna z maks. 128 wiązkami i minimalnym odstępem między wiązkami wynoszącym 30 mm.

W skrócie

- Liczba wiązek do 128
- Rożna rozdzielczość: 30 mm i 60 mm
- Duża rezerwa działania do 12 m zasięgu
- Potencjometr do regulacji czułości
- Odporność na światło zewnętrzne do 150 000 lx
- Wytrzymała obudowa aluminiowa
- PNP/NPN, wyjście przekaźnikowe i wejście testowe
- Synchronizacja optyczna

Korzyści dla użytkownika

- Wysoka odporność na światło słoneczne i odbite, chroniąca przed przypadkowymi załączeniami
- Wysoka rezerwa działania zwiększa dostępność eksploatacyjną i redukuje nakłady związane z obsługą techniczną
- Efektywne rozwiązanie: możliwość analizy kilku wiązek w jednej obudowie za pomocą jednego przewodu łączącego
- Łatwe uruchomienie za sprawą większego optycznego kąta otwarcia i możliwość ręcznego wprowadzenia ustawień precyzyjnych
- Optyczna synchronizacja umożliwiająca szybką instalację i ekonomiczne podłączenie
- Regulacja czułości umożliwia bezusterkową eksploatację bez efektu odbicia

Informacje do zamówienia

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

Odstęp miedzy wiązkami	Zasięg roboczy	Wysokość pola detekcji	Długość przewodu	Typ	Nr artykułu
30 mm	1,5 m	150 mm	–	ELG3-0150P543S31	1109375
		390 mm	–	ELG3-0390P591S32	1109376
		930 mm	–	ELG3-0930P511S34	1109379
		1.050 mm	–	ELG3-1050P511S33	1109378
	2 m	90 mm	–	ELG3-0090N511	1041095
				ELG3-0090P511	1024290
30 mm	2 m	90 mm	–	ELG3-0090P513	1025443

Odstęp mie-dzy wiązkami	Zasięg roboczy	Wysokość po-la detekcji	Długość przewodu	Typ	Nr artykułu
		150 mm	–	ELG3-0150P513	1025578
		210 mm	–	ELG3-0210N513	1052378
				ELG3-0210P511	1025510
				ELG3-0210P513	1025438
		330 mm	–	ELG3-0330N511	1042302
				ELG3-0330P511	1025575
				ELG3-0330P513	1025576
				ELG3-0330P591	1042613
			5 m	ELG3-0330P113	1040134
		390 mm	–	ELG3-0390P591	1042615
		450 mm	–	ELG3-0450P511	1025490
				ELG3-0450P591	1029489
		570 mm	–	ELG3-0570P511	1025501
		690 mm	–	ELG3-0690N511	1041956
				ELG3-0690P511	1025499
		930 mm	–	ELG3-0930P511	1025492
		1.050 mm	–	ELG3-1050P511	1025452
	12 m	150 mm	–	ELG3-0150N521	1047932
				ELG3-0150P521	1026475
		210 mm	–	ELG3-0210N521	1025613
				ELG3-0210P521	1025574
				ELG3-0210P523	1055564
				ELG3-0210P561	1046812
		330 mm	–	ELG3-0330P521	1057961
		450 mm	–	ELG3-0450N521	1025614
				ELG3-0450P521	1025440
				ELG3-0450P561	1027894
			15 m	ELG3-0450R221	1024268
		570 mm	–	ELG3-0570P521	1025885
30 mm	12 m	690 mm	–	ELG3-0690N521	1025615
				ELG3-0690P521	1025568
		810 mm	–	ELG3-0810P521	1025577
				ELG3-0810P523	1026177
		930 mm	–	ELG3-0930N521	1025616
				ELG3-0930P521	1025511
				ELG3-0930R521	1025449
				ELG3-0930R523	1026537
			5 m	ELG3-0930R121	1025785
			15 m	ELG3-0930R221	1026176

Odstęp między wiązkami	Zasięg roboczy	Wysokość pola detekcji	Długość przewodu	Typ	Nr artykułu
		1.050 mm	–	ELG3-1050P521	1025570
		1.170 mm	–	ELG3-1170N521	1025617
				ELG3-1170P521	1025579
				ELG3-1170P523	1040580
		1.230 mm	–	ELG3-1230N521	1082945
		1.410 mm	–	ELG3-1410N521	1025618
				ELG3-1410P521	1025502
				ELG3-1410P523	1026179
				ELG3-1410R523	1053265
		1.650 mm	–	ELG3-1650N521	1025620
				ELG3-1650P521	1025503
		1.890 mm	–	ELG3-1890N521	1025621
				ELG3-1890P521	1025504
				ELG3-1890P523	1026826
			5 m	ELG3-1890R121	1026180
		2.070 mm	–	ELG3-2070P521	1025505
				ELG3-2070P523	1025572
		2.370 mm	–	ELG3-2370P521	1025573
				ELG3-2370P523	1026178
		3.090 mm	–	ELG3-3090P521	1063717
60 mm	2,5 m	1.860 mm	–	ELG6-1860P501S24	1066373

Odstęp między wiązkami	Zasięg roboczy	Wysokość pola detekcji	Długość przewodu	Typ	Nr artykułu
	12 m	900 mm	–	ELG6-0900P521	1025447
				ELG6-0900R521	1026181
				ELG6-0900R523	1025453
		1.080 mm	–	ELG6-1080P521	1025586
		1.200 mm	–	ELG6-1200P561	1044292
		1.380 mm	–	ELG6-1380P521	1025587
				ELG6-1380P523	1025588
				ELG6-1380P561	1043870
				ELG6-1380R523	1025451
		1.620 mm	–	ELG6-1620P521	1040686
		1.860 mm	–	ELG6-1860P521	1025589
				ELG6-1860P523	1025593
				ELG6-1860R521	1026182
				ELG6-1860R523	1026458
		2.040 mm	–	ELG6-2040P523	1025594
				ELG6-2040R523S01	1026295
		2.340 mm	–	ELG6-2340P521	1025596
		2.460 mm	–	ELG6-2460P523	1024293
				ELG6-2460R521	1026183
		3.120 mm	–	ELG6-3120P521	1047475

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.