Обзор семейств продукции



ELG

Прочная световая завеса для стандартных применений

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Дистанция работы	1,5 m ... 12 m (зависит от типа)
Расстояние между лучами	30 mm 60 mm (зависит от типа)
Высота контроля	90 mm ... 3.120 mm (зависит от типа)
Вид подключения	Разъем M12, 4-конт. Кабель 5 м Кабель, 5-жильный Разъем M12, 5-конт. (зависит от типа)
Длина кабеля	5 m / 15 m (зависит от типа)

CE

Описание изделия

Завесы серии ELG, предлагаемые компанией SICK, являются высокопрочными автоматизированными завесами с различными значениями высоты контроля и значением шага между лучами. Завеса ELG обладает устойчивостью к слепящему солнечному свету и кратковременным световым вспышкам. Может применяться в системах логистики для контроля выступающих частей поддонов и для подсчета упаковок и мелких деталей. Основным применением ELG является контроль промышленных жалюзийных ворот и сортировка транспортных средств. Устройство ELG выпускается с максимальным количеством лучей до 128 и минимальным разрешением 30 мм.

Краткий обзор

- Максимальное количество лучей — 128
- Различное разрешение лучей 30 и 60 мм
- Большой функциональный резерв: дистанция работы до 12 м
- Потенциометр для регулировки чувствительности
- Освещение окружающей среды до 200 000 лк
- Прочный алюминиевый корпус
- PNP/NPN, выход реле и тестовый вход
- Оптическая синхронизация

Ваши преимущества

- Нечувствительность к солнечному и отраженному свету исключает случаи ложного срабатывания
- Высокий функциональный резерв повышает эксплуатационную готовность устройства и снижает расходы на техническое обслуживание
- Возможность эффективной оценки нескольких лучей, используя один корпус с применением соединительного кабеля
- Простой ввод в эксплуатацию благодаря большой апертуре и возможности ручной точной настройки
- Оптическая синхронизация позволяет производить быструю установку и экономить средства на подключении
- Настройка чувствительности позволяет заказчику осуществлять бесперебойную эксплуатацию без проблем, связанных с переотражением

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/ELG

Расстояние между лучами	Дистанция работы	Высота контроля	Длина кабеля	Тип	Артикул
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
		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

Расстояние между лучами	Дистанция работы	Высота контроля	Длина кабеля	Тип	Артикул
		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
		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

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Расстояние между лучами	Дистанция работы	Высота контроля	Длина кабеля	Тип	Артикул
	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

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com