



G6

Намного выше стандарта — экономичный путь к бизнес-классу

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ В МИНИАТЮРНОМ КОРПУСЕ

SICK
Sensor Intelligence.

Преимущества

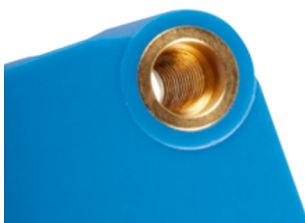


Намного выше стандарта — экономичный путь к бизнес-классу

Фотоэлектрические датчики и световые барьеры семейства G6 используют как точечный светодиод PinPoint, так и лазерную технологию. Они представлены в 1-дюймовом корпусе, который крепится с помощью металлических вставок с резьбовым отверстием M3. Кроме того, разнообразный ассортимент продукции G6 предлагает максимальную гибкость в решении задач, связанных с вашим случаем применения.



Простое выравнивание с помощью точечного светодиода PinPoint. Точное, очень заметное световое пятно для простого выравнивания датчика, даже в тяжёлых условиях эксплуатации.



Простой монтаж благодаря металлическим вставкам с резьбой M3. Для быстрого и простого монтажа.



Простая юстировка через удобный потенциометр. Быстрая установка и ввод в эксплуатацию.



Семейство продукции G6 предлагает обширный ассортимент фотоэлектрических датчиков и световых барьеров для обнаружения объектов, которые подходят для широкого спектра применений.

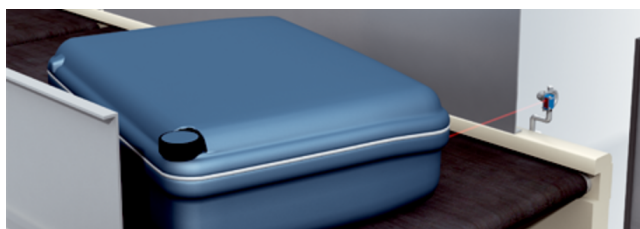


Быстрое крепление и немедленная готовность к работе

Благодаря усиленным металлическим вставкам с резьбовыми отверстиями M3 световой барьер G6, размещённый в миниатюрном корпусе, крепится быстро и надёжно. Это значит, что световой барьер сразу же готов к эксплуатации, чтобы доказать свою высокую эффективность в ваших производственных процессах.



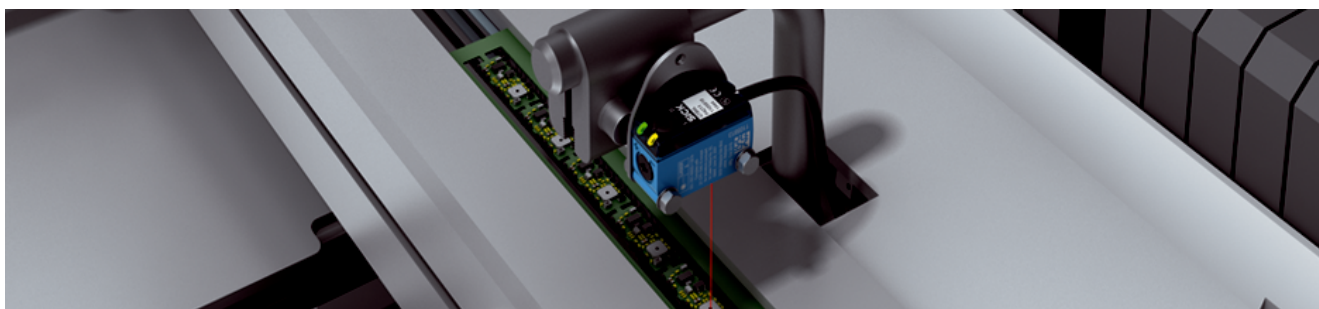
Точечный светодиод PinPoint позволяет легко разделять людей на подступах к миниатюрному световому барьеру G6. Более того, благодаря компактной конструкции G6 не занимает много места. Таким образом, при желании можно использовать даже несколько датчиков.



G6 быстро настраивается и обеспечивает бесперебойную работу в точках передачи багажа.



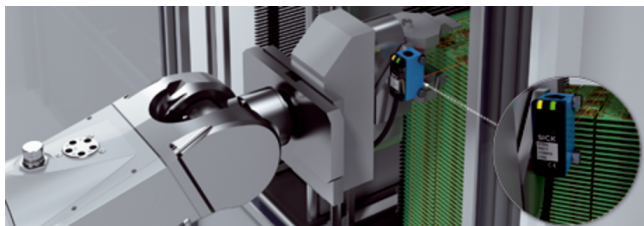
Благодаря точечному светодиоду PinPoint и надёжному креплению семейство продукции G6 является экономичным и удобным решением для многочисленных случаев применения.



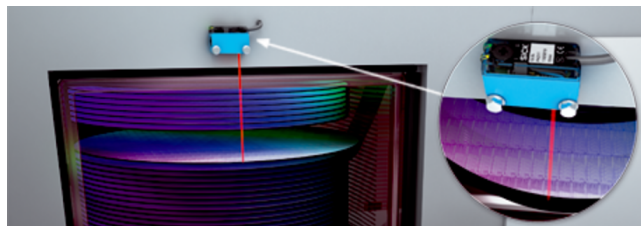
Надёжное обнаружение филигранных объектов

Помимо оптимальной производительности фотоэлектрический датчик G6 также предлагает компактный 1-дюймовый корпус. Это обеспечивает большую гибкость при проектировании машины. Более того, точная лазерная система обнаружения

ружения обеспечивает выдающуюся производительность датчика даже в сложных условиях. Поэтому лазер G6 идеально подходит для обнаружения мелких деталей в производстве электроники.



В портфолио лазеров G6 имеются фотоэлектрические датчики с подавлением заднего фона и энергетические фотоэлектрические датчики с расстоянием срабатывания 400 мм и диаметром светового пятна 0,4 мм. Поэтому лазер G6 отлично подходит для интеграции в роботы-манипуляторы и для использования в автоматизированных установках.



Из-за малого диаметра светового пятна лазер G6 может прекрасно использоваться для распознавания плат в процессе различных манипуляций в полупроводниковой промышленности.



Благодаря лазерному световому пятну, большому расстоянию сканирования и точной регистрации лазер G6 является идеальным решением для многих случаев промышленного применения.



Прочные и надёжные — датчики из нержавеющей стали для работы во влажной среде

Датчики G6 Inox — это оптимальные производственные процессы за счёт максимальной надёжности, которой они отличаются даже в суровых условиях окружающей среды. Благодаря корпусу из высококачественной нержавеющей стали эти датчики чрезвычайно прочны. Благодаря высокой химической стойкости они очень устойчивы к воздействию спиртовых и щелочных моющих средств, а также масел и смазок. Эти решающие преимущества позволяют использовать G6 Inox в пищевой промышленности и при производстве напитков. Ведь в этих отраслях гигиена стоит на первом месте и обеспечивается за счёт интенсивных процессов очистки и дезинфекции.



Легко идентифицируется даже после длительного периода эксплуатации. Благодаря стойкой лазерной маркировке типовое обозначение датчиков чётко видно даже после длительной эксплуатации в суровых рабочих условиях.



Специальное покрытие на лицевой панели РММА повышает износостойкость.



Правильный датчик для вашего случая применения: квадратный датчик из семейства продукции G6 Inox обеспечивает большую гибкость при установке и юстировке, поскольку эти датчики можно устанавливать с помощью крепёжных уголков.



То что нужно, особенно в жёстких условиях. Благодаря своим выдающимся качествам датчики из нержавеющей стали G6 Inox особенно подходят для использования в тех отраслях, где действуют строгие санитарно-гигиенические правила и могут преобладать суровые условия окружающей среды.



Обзор технических данных

Размеры (Ш x В x Г)	12 mm x 31,5 mm x 21 mm 15 mm x 44 mm x 22 mm 20 mm x 55,7 mm x 42 mm
Дистанция работы, макс.	$\leq 300 \text{ mm}^{1)}$ $\leq 900 \text{ mm}$ 5 mm ... 250 mm ¹⁾ $\leq 240 \text{ mm}^{2)}$ 5 mm ... 100 mm ¹⁾ 5 mm ... 400 mm ¹⁾ 5 mm ... 450 mm ¹⁾ 5 mm ... 500 mm ¹⁾ 6 mm ... 250 mm ¹⁾ 15 mm ... 220 mm ¹⁾ 5 mm ... 110 mm ¹⁾ 0 mm ... 70 mm ¹⁾ $\leq 6 \text{ m}^{3)}$ $\leq 7,2 \text{ m}^{3)}$ 0,03 m ... 6 m ³⁾ $\leq 5 \text{ m}^{3)}$ $\leq 6 \text{ m}^{1)}$ $\leq 4,5 \text{ m}^{3)}$ $\leq 2,5 \text{ m}^{4)}$ $\leq 7,2 \text{ m}$ $\leq 4 \text{ m}^{5)}$ 0 m ... 15 m 0 m ... 14,5 m 0 m ... 2 m 0 m ... 10 m $\leq 400 \text{ mm}^{3)}$ 30 mm ... 900 mm ¹⁾ 10 mm ... 300 mm ¹⁾ 5 mm ... 420 mm ¹⁾
ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Светодиод PinPoint Светодиод Лазер (зависит от типа)
Вид излучения	Видимый красный свет / Инфракрасный свет (зависит от типа)
Тип защиты	IP67 IP69K ⁶⁾ IP67 (EN 60529) IP66 (EN 60529) IP68 (EN 60529) IP69 (EN 60529)
Материал корпуса	Пластик ABS/PC Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь V4A (1.4404, 316L) Пластик ABS Пластик VISTAL®
Настройка	Механический регулятор, 5 оборотов Не опломбирован

¹⁾ Белый объект — объект с коэффициентом диффузного отражения 90 % (на основе стандарта белого, DIN 5033).

²⁾ Расстояние срабатывания fix 240 mm на чёрном, (коэффициент диффузного отражения 6 %).

³⁾ Отражатель PL80A.

⁴⁾ Отражатель PL20A.

⁵⁾ Отражатель P250.

⁶⁾ Согласно ISO 20653:2013-03.

	Отсутствует Потенциометр, 270° Потенциометр, 270° Чувствительность
--	--

- 1) Белый объект — объект с коэффициентом диффузного отражения 90 % (на основе стандарта белого, DIN 5033).
- 2) Расстояние срабатывания fix 240 мм на чёрном, (коэффициент диффузного отражения 6 %).
- 3) Отражатель PL80A.
- 4) Отражатель PL20A.
- 5) Отражатель P250.
- 6) Согласно ISO 20653:2013-03.

Описание изделия

Фотоэлектрические датчики и световые барьеры семейства G6 в миниатюрном корпусе убедительны во всех отношениях, как с точки зрения монтажа со стандартным шагом между отверстиями 1 дюйм, так и с точки зрения функциональных характеристик. Варианты с корпусом из нержавеющей стали 1.4404 (316L) наиболее устойчивы к воздействию химических и чистящих веществ при использовании во влажной среде. Серия G6 со светодиодами PinPoint и лазерной технологией, металлическими вставками для монтажа, крупноформатными и яркими светодиодными индикаторами, удобными регулировочными винтами, степенью защиты IP67 и IP69K, а также новейшей технологией ASIC от SICK значительно превосходит мировые стандарты.

Краткий обзор

- Варианты со светодиодом PinPoint и классом лазера 1
- SICK ASIC — результат многолетнего опыта работы с фотоэлектрическими датчиками и световыми барьерами
- Фотоэлектрические датчики с подавлением заднего фона, энергетические фотоэлектрические датчики, а также отражательные и однолучевые фотоэлектрические датчики
- Корпус из АБС-пластика и нержавеющей стали V4A 1.4404 (316L)
- Степени защиты IP67 и IP69K

Ваши преимущества

- Светодиоды PinPoint (с видимым красным и инфракрасным светом) или варианты с лазерным световым пятном обеспечивают надёжное обнаружение объектов и, следовательно, широкий спектр применения
- Превосходные оптические характеристики и прочность технологии ASIC от SICK
- Быстрый и простой монтаж с максимальной надёжностью благодаря металлическим вставкам с резьбой M3
- Простота установки и юстировки благодаря удобному потенциометру и хорошо видимым светодиодным индикаторам
- Варианты с корпусом из нержавеющей стали со степенью защиты IP69K обеспечивают длительный срок службы датчика в сложных условиях при использовании во влажной среде

Области применения

- Отрасли промышленности с высокими требованиями к технологии очистки (пищевая промышленность, производство вкусовых продуктов, напитков)
- Жесткие условия среды, требующие наличия прочного металлического корпуса, например, при механических ударных нагрузках
- Области применения с высокими эстетическими требованиями

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/G6

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** энергетический
- **Переключающий выход:** NPN

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
–	0 mm ... 70 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GTE6-N1201S94	1104698
	30 mm ... 900 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель, 4-жильный, 2 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTE6-E2421V	1084100
			Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 4-жильный, 2 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTE6-E2431V	1084447
	5 mm ... 110 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTE6-N1201S56	1075054
							GTE6-N1201S72	1088411
	≤ 300 mm	СВЕТЛО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTE6-N1412S98	1109100
							GTE6-N0211S05	1054573
		СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт. ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTE6-N1211	1050713
							GTE6-N1211S39	1066962
							GTE6-N1211S96	1106538
							GTE6-N1212	1051784
					Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTE6-N4211	1050711
							GTE6-N4212	1051782
					Разъем M8, 3-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTE6-N1431S100	1111611
							GTE6-N1231	1065745
							GTE6-N1231S95	1105719
							GTE6-N1232	1081668
		СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTE6-N3231	1068920
							GTE6-N4231	1065761
					Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTE6-N4232	1070544

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
0 mm / 450 mm	–	–	Лазер	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт., 336 mm	–	GTE6L-E6211	1109688
							GTE6L-N6211	1109685
					Кабель, 3-жильный, 2 m	–	GTE6L-N1211	1105814
					Кабель, 4-жильный, 2 m	–	GTE6L-E2211	1105819
					Разъем M8, 3-конт.	–	GTE6L-N3211	1117821
					Разъем M8, 4-конт.	–	GTE6L-E4211	1109687
							GTE6L-N4211	1105815

1) Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** энергетический
- **Переключающий выход:** PNP

Расстоя- ние сраба- тывания мин./макс.	Дистан- ция рабо- ты, макс.	Тип пере- ключения	ИСТОЧ- НИК ИЗ- ЛУЧЕНИЯ	Вид из- лучения	Вид под- ключения	Вид на- стройки	Тип	Артикул
–	10 mm ... 300 mm	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Види- мый крас- ный свет	Кабель с разъемом M12, 4- конт. ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-F0411VS01	1093662
							GTE6-F7411V	1084097
					Разъем M8, 4-конт.	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-F4411V	1084099
	30 mm ... 900 mm	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрас- ный свет	Кабель, 4-жиль- ный, 2 м ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-F2421V	1084098
							GTE6-F7431V	1096551
			Светодиод PinPoint	Види- мый крас- ный свет	Кабель с разъемом M12, 4- конт. ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-F2431V	1086173
	5 mm ... 110 mm	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Види- мый крас- ный свет	Кабель, 3-жиль- ный, 2 м ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-P1201S64	1085281
					Разъем M8, 4-конт. ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-P4201S57	1075634
							GTE6-P4201S63	1083159
	≤ 300 mm	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Види- мый крас- ный свет	Кабель с разъемом M12, 4- конт. ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-P7211	1053589
							GTE6-P7212	1053628
					Кабель, 3-жиль- ный, 2 м ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-P1211	1050712
							GTE6-P1212	1051783
					Разъем M8, 4-конт.	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-P4211	1050710
							GTE6-P4212	1051781
	≤ 900 mm	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Види- мый крас- ный свет	Кабель с разъ- емом M12, 4-конт., 300 mm ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-P7231	1113824
					Кабель с разъемом M8, 4-конт., 300 mm ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-P6231	1080231
						Кабель, 3-жиль- ный, 2 м ¹⁾	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-P1231
							GTE6-P1232	1069726
					Разъем M8, 3-конт.	Механи- ческий ре- гулятор, 5 оборотов	GTE6-P3231	1068919
					Обзор семейств продукции 2021-03-14 16:11:37			
Может быть использовано производителем без предварительного уведомления								

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
						гулятор, 5 оборотов		
0 mm / 450 mm	–	–	Лазер	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт., 336 mm	–	GTE6L-F6211	1109686
							GTE6L-P6211	1109684
					Кабель, 3-жильный, 2 m	–	GTE6L-P1211	1109662
					Кабель, 4-жильный, 2 m	–	GTE6L-F2211	1105817
					Разъем M8, 3-конт.	–	GTE6L-P3211	1117676
					Разъем M8, 4-конт.	–	GTE6L-F4211	1105818
							GTE6L-P4211	1109683

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **Переключающий выход:** NPN

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
–	5 mm ... 100 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 m ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-N1211S44	1068476
	5 mm ... 250 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом JST, 3-конт., 2 m ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-N0211S58	1080320

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
					Кабель с разъемом M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-N6211	1058774
							GTB6-N6212	1058769
					Кабель, 3-жильный, 1,9 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-N1211S38	1066320
					Кабель, 3-жильный, 1.900 mm ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-N1212S37	1066319
					Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-N0211S51	1072044
							GTB6-N0211S80	1095969
							GTB6-N1211	1052441
							GTB6-N1211S40	1066965
							GTB6-N1211S71	1088381
							GTB6-N1212	1052445
					Кабель, 3-жильный, 5 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-N0211S36	1065839
					Кабель, 4-жильный, 2 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-E2411V	1084090
					Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-E4411V	1084094
							GTB6-N4211	1052439
							GTB6-N4212	1052443
	5 mm ... 400 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-N1231	1077714
					Кабель, 4-жильный, 2 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-E2431V	1084443
	5 mm ... 420 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель, 4-жильный, 2 м ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-E2421V	1084091
					Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-E4421V	1084095
	5 mm ... 450 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт., 300 mm ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-N5241	1097461
					Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Механический ре-	GTB6-N1241	1082905

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
						гулятор, 5 оборотов		
10 mm / 400 mm	–	–	Лазер	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт., 336 mm	–	GTB6L-E6211	1109661
							GTB6L-N6211	1109659
					Кабель, 3-жильный, 2 m	–	GTB6L-N1211	1105811
					Кабель, 4-жильный, 2 m	–	GTB6L-E2211	1105813
					Разъем M8, 3-конт.	–	GTB6L-N3211	1117824
					Разъем M8, 4-конт.	–	GTB6L-E4211	1106320
							GTB6L-N4211	1109658

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **Переключающий выход:** PNP

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
–	15 mm ... 220 mm	ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом Stocko (MKF-13264) ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P0011S90	1098048
	5 mm ... 250 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P5211	1059333
							GTB6-P5211S78	1093698
					Кабель с разъемом M12, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P7211	1057705
							GTB6-P7212	1087972

¹⁾ Запрещается деформировать кабель при температуре ниже –30 °C.

²⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

³⁾ ± 14 mm.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
					Кабель с разъемом M12, 4-конт. ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-F7411V	1084096
							GTB6-P0211S50	1070574
					Кабель с разъемом M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P0211S52	1073737
							GTB6-P0211S54	1075587
			Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P0211S55	1075662
							GTB6-P0211S60	1081533
							GTB6-P6211	1059320
							GTB6-P6211P03	1098967
					Кабель, 3-жильный, 2 м ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P1211	1052440
							GTB6-P1212	1052444
					Кабель, 4-жильный, 2 м ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-F2411V	1084088
					Разъем M8, 3-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P3211	1084646
					Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-F4211	1101441
							GTB6-F4411V	1084092
							GTB6-P4211	1052438
						Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P4211S66	1086856
							GTB6-P4211S83	1096868
							GTB6-P4212	1052442
					Кабель со штекером M8, 4-конт., угловой, с поворотным резьбовым разъемом	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P0211S74	1089252
		ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом Stocko (MKF-13264) ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P0211S57	1077853
–	5 mm ... 250 mm	ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом Stocko (MKF-13264) ¹⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P0611S59	1081383

¹⁾ Запрещается деформировать кабель при температуре ниже –30 °C.

²⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

³⁾ ± 14 mm.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
	5 mm ... 400 mm	СВЕТЛО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M8, 3-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P3431V	1097497
		СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 mm ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P0231S68	1087744
					Кабель с разъемом M12, 4-конт. ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-F7431V	1094259
					Кабель с разъемом M8, 4-конт. ³⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P0231S79	1095116

1) Запрещается деформировать кабель при температуре ниже -30 °C.

2) Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

3) ± 14 mm.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
					Кабель, 3-жильный, 1,9 м ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P0231S100	1117156
					Кабель, 3-жильный, 2 м ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P1231	1074135
					Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-F4431V	1086172
							GTB6-P4231	1079712
	5 mm ... 420 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель с разъемом M12, 4-конт. ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-F7421V	1094164
					Кабель, 4-жильный, 2 м ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-F2421V	1084089
					Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-F4421V	1084093
	5 mm ... 450 mm	СВЕТЛО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт., 300 мм ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P5441S73	1088429
					Кабель с разъемом M8, 4-конт., 300 мм ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P6441	1087334
					Кабель, 3-жильный, 2 м ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P1441S46	1069066
					Разъем M8, 3-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P3441	1080971
					Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P4441	1082824
		СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P1241	1097680
					Разъем M8, 4-конт.	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P4241	1082863
	5 mm ... 500 mm	СВЕТЛО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт. ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P5441	1081388
					Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 мм ²⁾	Механический регулятор, 5 оборотов	GTB6-P7441S56	1077541

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
					емом M12, 4-конт., 300 mm ²⁾			
10 mm / 400 mm	–	–	Лазер	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт., 336 mm	–	GTB6L-F6211	1105812
							GTB6L-P6211	1109657
					Кабель, 3-жильный, 2 m	–	GTB6L-P1211	1109656
					Кабель, 4-жильный, 2 m	–	GTB6L-F2211	1107210
					Разъем M8, 3-конт.	–	GTB6L-P3211	1117820
					Разъем M8, 4-конт.	–	GTB6L-F4211	1109660
							GTB6L-P4211	1105810

¹⁾ Запрещается деформировать кабель при температуре ниже –30 °C.

²⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

³⁾ ± 14 mm.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Принцип работы:** Двойная линза
- **Переключающий выход:** NPN

Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
0,03 m ... 6 m	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 4-жильный, 2 m ¹⁾	Потенциометр, 270°	GL6-E2411V	1084102
				Разъем M8, 4-конт.	Потенциометр, 270°	GL6-E4411V	1084104
≤ 4,5 m	СВЕТЛО	Светодиод	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-N0511S82	1093402
					Потенциометр, 270°	GL6G-N0611S88	1098975
≤ 400 mm	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 m ¹⁾	Потенциометр, 270°	GL6G-N1211S72	1085829

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

Дистан-ция рабо-ты, макс.	Тип пере-ключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид из-лучения	Вид под-ключения	Вид на-стройки	Тип	Артикул
≤ 6 m	СВЕТЛО	Светоди-од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жиль-ный, 3 m ¹⁾	Потенцио-метр, 270 °	GL6G-N0611S43	1068695
	СВЕТ-ЛО/ТЕМНО	Светоди-од PinPoint	Видимый красный свет	–	Отсутствует	GL6-N0111S89	1099322
				Кабель с разъ-емом JST, 3-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-N0111S12	1059087
				Кабель с разъемом M12, 4-конт.	Потенцио-метр, 270 °	GL6-N7210S74	1087897
						GL6-N7211	1087771
				Кабель с разъемом M8, 4-конт.	Потенцио-метр, 270 °	GL6-N7212	1087770
						GL6-N6211	1062587
	СВЕТ-ЛО/ТЕМНО	Светоди-од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт.	Потенцио-метр, 270 °	GL6-N6212	1062588
≤ 6 m	СВЕТ-ЛО/ТЕМНО	Светоди-од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъ-емом AMP ¹⁾	Отсутствует	GL6-N0111S13	1059088
			Видимый красный свет	Кабель, 3-жиль-ный, 2 m ¹⁾	Отсутствует	GL6-N1111	1050709
						GL6-N1111S39	1066964
						GL6-N1112	1051780
						GL6-N1112S70	1084571

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

Дистан-ция рабо-ты, макс.	Тип пере-ключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид из-лучения	Вид под-ключения	Вид на-стройки	Тип	Артикул
					Потенцио-метр, 270°	GL6-N1211	1059923
						GL6-N1211P14	1102680
						GL6-N1211S27	1062937
						GL6-N1211S98	1105720
						GL6-N1212	1060814
						GL6-N1212P16	1105101
						GL6-N1212S99	1105729
						GL6G-N1211	1059925
						GL6G-N1212	1060811
						GL6G-N1212S01	1066255
				Разъем M8, 3-конт.	Потенцио-метр, 270°	GL6-N3211	1094438
						GL6-N3212	1094437
				Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GL6-N4111	1050707
						GL6-N4111S16	1061068
						GL6-N4112	1051778
					Потенцио-метр, 270°	GL6-N4211	1059631
						GL6-N4212	1063491
						GL6G-N4211	1059633
						GL6G-N4212	1060809
	ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GL6-N1311S22	1062692
≤ 7,2 m	СВЕТ-ЛО/ТЕМНО	Светодиод	Видимый красный свет	Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GL6-N4111S06	1054676

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Принцип работы:** Двойная линза
- **Переключающий выход:** PNP

Дистан- ция рабо- ты, макс.	Тип пере- ключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид из- лучения	Вид под- ключения	Вид на- стройки	Тип	Артикул
0,03 m ... 6 m	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разь- емом M12, 4-конт. ¹⁾	Потенцио- метр, 270 °	GL6-F7411V	1084105
				Кабель, 4-жиль- ный, 2 m ¹⁾	Потенцио- метр, 270 °	GL6-F2411V	1084101
						GL6G-F2411V	1084445
				Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GL6-P4111	1050706
						Потенцио- метр, 270 °	GL6-F4411V
				GL6G-F4411V	1101719		
	ТЕМНО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разь- емом M12, 4-конт. ¹⁾	Потенцио- метр, 270 °	GL6-P7411V	1104194
				Разъем M8, 3-конт.	Потенцио- метр, 270 °	GL6-P3411V	1097411
≤ 2,5 m	СВЕТ/ЛО	Светодиод	Видимый красный свет	Кабель с разь- емом M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0511S17	1061393
≤ 400 mm	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разь- емом M8, 4-конт. ¹⁾	Потенцио- метр, 270 °	GL6G-P6211S95	1103554
				Кабель, 3-жиль- ный, 2 m ¹⁾	Потенцио- метр, 270 °	GL6G-P1211S83	1094109
				Разъем M8, 4-конт.	Потенцио- метр, 270 °	GL6G-P4211S97	1104671
≤ 4 m	ТЕМНО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	–	Отсутствует	GL6-P0311S94	1102710
≤ 5 m	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светодиод	Видимый красный свет	Кабель с разь- емом M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0111S91	1101834
		Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M12, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P7102S107	1116810

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

²⁾ Кабель можно деформировать при температуре до –30 °C.

Дистан- ция рабо- ты, макс.	Тип пере- ключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид из- лучения	Вид под- ключения	Вид на- стройки	Тип	Артикул
≤ 6 m	СВЕТЛО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъ- емом M8, 3-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0511S02	1052633
						GL6-P0511S103	1112760
						GL6-P0511S19	1061962
				Кабель с разъ- емом JST, 3-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0511P20	1114857
						GL6-P0511S56	1073104
				Кабель с разъ- емом M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0511S03	1052911
						GL6-P0511S109	1117742
						GL6-P0511S76	1088287
						GL6-P0511S80	1090639
				Кабель с разъемом Phoenix ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0511S11	1058790
				Кабель с разъ- емом MOLEX 43020-0409 ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0511S86	1097463
				Кабель, 3-жиль- ный, 2 m ¹⁾	Отсутствует	GL6-P1511	1079227
				Кабель, 3-жиль- ный, 4 m ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0511S67	1079228
				Кабель, 3- жильный, 700 mm ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0511S68	1079229
				Кабель, 4- жильный ¹⁾	Отсутствует	GL6-F2511S65	1077362
				Разъем M12, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0511P10	1090218
≤ 6 m	СВЕТЛО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M12, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0512S60	1073718
						GL6-P7511	1056039
						GL6-P7511S33	1064241
				Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GL6-F4511S24	1062735
						GL6-P4511	1052634

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

²⁾ Кабель можно деформировать при температуре до -30 °С.

Дистан- ция рабо- ты, макс.	Тип пере- ключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид из- лучения	Вид под- ключения	Вид на- стройки	Тип	Артикул
	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт., 1.539 mm	Потенцио- метр, 270 °	GL6-P4511S37	1065727
				Кабель с разъемом M8, 3-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0211S108	1117625
						GL6-P0111S04	1054549
						GL6-P0111S08	1057193
		Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0111S64	1074238
						GL6-P0112P07	1081328
				Кабель с разъемом M12, 4-конт.	Потенцио- метр, 270 °	GL6-P0211S49	1070568
						GL6-P0212S48	1070569
						GL6-P7211	1066884
						GL6-P7211P05	1067329
	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M12, 4-конт.	Потенцио- метр, 270 °	GL6-P7212S55	1070552
				Кабель с разъемом M8, 4-конт.	Потенцио- метр, 270 °	GL6G-P7211S96	1103653
						GL6-P0211S69	1081522
						GL6-P6211	1058851
						GL6-P6212	1062753
				Кабель с разъемом M8, 4-конт., с гайкой с накаткой	Потенцио- метр, 270 °	GL6-P0211S104	1113341
				Кабель с разъемом M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P6111	1060234
						GL6-P6111P13	1098966
						GL6-P6112	1060235
				Кабель, 3-жильный, 10 m ¹⁾	Потенцио- метр, 270 °	GL6-P0211S78	1089462
≤ 6 m	СВЕТ- ЛО/ТЕМНО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 m ¹⁾	Отсутствует	GL6-P1111	1050708
						GL6-P1112	1051779
						GL6-P1112S06	1116648
						GL6-P1112S84	1094532

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

²⁾ Кабель можно деформировать при температуре до -30 °С.

Дистан-ция рабо-ты, макс.	Тип пере-ключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид из-лучения	Вид под-ключения	Вид на-стройки	Тип	Артикул
					Потенцио-метр, 270°	GL6-P0211S23	1062586
						GL6-P1211	1059922
						GL6-P1212	1060815
						GL6G-P1211	1059924
						GL6G-P1212	1060812
		Светоди-од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жиль-ный, 3 м ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0112S52	1071362
				Кабель, 3-жиль-ный, 5 м ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0112S54	1071368
					Потенцио-метр, 270°	GL6-P0211S77	1089461
				Кабель, 4-жиль-ный, 5 м ¹⁾	Отсутствует	GL6-F0311S47	1069245
				Кабель, 4-жильный ¹⁾	Отсутствует	GL6-F03111S58	1073531
	СВЕТ-ЛО/ТЕМНО	Светоди-од PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M12, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-F7511	1061399
						GL6-P0111S18	1061608
						GL6-P0111S71	1086027
						GL6-P0112S72	1086028
						GL6-P7111	1052966
						GL6-P7111S36	1065392
						GL6-P7112	1053590
				Разъем M12, 4-конт. ²⁾	Отсутствует	GL6-F7511S44	1068756
				Разъем M8, 3-конт.	Потенцио-метр, 270°	GL6-P3211	1068921
						GL6-P3212	1068970
						GL6-P3212S63	1073763
≤ 6 m	СВЕТ-ЛО/ТЕМНО	Светоди-од PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GL6-P4110P09	1088584
						GL6-P4110P11	1090376
						GL6-P4110P19	1113305
						GL6-P4111S01	1052553
						GL6-P4111S92	1102163

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

²⁾ Кабель можно деформировать при температуре до -30 °С.

Дистан- ция рабо- ты, макс.	Тип пере- ключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид из- лучения	Вид под- ключения	Вид на- стройки	Тип	Артикул
		Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M8, 4-конт.	Потенцио- метр, 270 °	GL6-P4112	1051777
						GL6-F4611	1068338
						GL6-P4211	1059241
						GL6-P4212	1062110
				Разъем M8, 4-конт. ¹⁾	Потенцио- метр, 270 °	GL6G-P4211	1059632
						GL6G-P4211S71	1084967
						GL6G-P4211S73	1086956
						GL6G-P4212	1060810
				Разъем M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-O4511S81	1093209
	ТЕМНО	Светоди- од PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъ- емом M8, 3-конт.	Потенцио- метр, 270 °	GL6G-P0411S45	1068944
				Кабель с разъ- емом M8, 3-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0311S40	1066976
						GL6-P0312P08	1081349
				Кабель с клем- мой WAGO 733-103, 700 mm ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0311S66	1079226
				Кабель с разъ- емом M8, 4-конт. ¹⁾	–	GL6-V6311	1101833
					Потенцио- метр, 270 °	GL6-V6411	1100566
				Кабель, 3-жиль- ный, 2 m ¹⁾	Отсутствует	GL6-P1311	1079225
				Разъем M12, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-P7311	1066207
						GL6-P7312	1066208
				Разъем M8, 3-конт.	Отсутствует	GL6-P3311	1081007
				Разъем M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GL6-F4311	1066751

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

²⁾ Кабель можно деформировать при температуре до –30 °C.

Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
≤ 7,2 m	СВЕТЛО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GL6-P4511S73	1086558
	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	–	Отсутствует	GL6-P0111S25	1062887
				Кабель с разъемом M8, 4-конт., с гайкой с накаткой, 1 м ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0111S62	1073739
				Кабель с разъемом M8, 4-конт., с гайкой с накаткой, 3 м ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0111S61	1073738
				Кабель с разъемом Тусо ¹⁾	Отсутствует	GL6-P0111S09	1058698
				Кабель, 3-жильный ¹⁾	Отсутствует	GL6-P1111S57	1073479
				Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GL6-P4111S46	1069178
					Потенциометр, 270°	GL6-F4611S55	1072662
	ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GL6-P1311S41	1067706

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

²⁾ Кабель можно деформировать при температуре до –30 °С.

- **Принцип работы датчика:** Однопроходной датчик (на пересечение луча)
- **Переключающий выход:** NPN

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
–	0 m ... 14,5 m	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GSE6-N1121	1064653
						Потенциометр, 270°	GSE6-N1221	1064675
							GSE6-N1221S65	1105721
–	0 m ... 14,5 m	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель, 4-жильный, 2 м ¹⁾	Потенциометр, 270°	GSE6-E2421V	1084114
						Потенциометр, 270°	GSE6-E4421V	1084117
		ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GSE6-N1321S54	1074344
	0 m ... 15 m	СВЕТЛО/ТЕМНО	–	–	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GE6-N1111S68	2110725

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
			Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M12, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-N7111	1054833
							GSE6-N7112	1054835
					Кабель с разъемом M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-N6111	1054849
				Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-N6112	1054852
					Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GSE6-N0111S52	1072046
							GSE6-N1111	1052449
							GSE6-N1111S07	1056686
							GSE6-N1111S15	1059191
							GSE6-N1112	1052453
						Потенциометр, 270°	GSE6-N1211	1060791
							GSE6-N1212	1060795
					Кабель, 4-жильный, 2 м ¹⁾	Потенциометр, 270°	GSE6-E2411V	1084108
					Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GSE6-N4111	1052447
							GSE6-N4112	1052451
						Потенциометр, 270°	GSE6-E4411V	1084110
							GSE6-N4211	1061395
							GSE6-N4212	1061397
		ТЕМНО	Светодиод	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GSE6-N1311S57	1084773
			Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-N6311	1062399
		СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GSE6-N6312	1062397
							GSE6-N1112P04	1080814

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
0 m / 40 m	–	–	Лазер	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт., 336 mm	–	GSE6L-E6211	1109741
							GSE6L-N6211	1105829
					Кабель, 3-жильный, 2 m	–	GSE6L-N1211	1105827
					Кабель, 4-жильный, 2 m	–	GSE6L-E2211	1109732
					Разъем M8, 3-конт.	–	GSE6L-N3211	1117823
					Разъем M8, 4-конт.	–	GSE6L-E4211	1109737
							GSE6L-N4211	1105828

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

- **Принцип работы датчика:** Однопроходной датчик (на пересечение луча)
- **Переключающий выход:** PNP

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
–	0 m ... 10 m	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M8, 4-конт.	Потенциометр, 270°	GE6-P4211S69	2115957
							GE6-P4212S71	1112774
	0 m ... 14,5 m	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P0121S56	1084759
							GSE6-P0121S48	1070054
					Кабель с разъемом M12, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P0121S14	1059111
							GSE6-P1221	1073529
					Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Потенциометр, 270°	GSE6-F2421V	1084113
							GSE6-P4121S31	1063527
					Разъем M8, 4-конт.	Потенциометр, 270°	GSE6-F4421V	1084116
							GSE6-F7311V	1092108
			Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M12, 4-конт.	Отсутствует	GSE6-F7311V	1092108
		ТЕМНО	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель, 3-жильный, 0,5 м ¹⁾	Отсутствует	GE6-P0321S71	2119996
							GSE6-P0321S71	1115663
					Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P1321S55	1078808
	0 m ... 15 m	СВЕТЛО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M8, 3-конт.	Отсутствует	GS6-D3311S55	2080478
					Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GE6-P4511S55	2080494
		СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт. ¹⁾	Потенциометр, 270°	GSE6-P0211S58	1084824
							GSE6-P5211	1079603
					Кабель с разъемом JST, 3-конт., 600 mm ²⁾	Отсутствует	GSE6-P0111S51	1072004
	0 m ... 15 m	СВЕТЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M12, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P7111	1054830

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

²⁾ Запрещается деформировать кабель при температуре ниже 35 °C.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
–	0 m ... 15 m	СВЕТ-ЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M12, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P7112	1054831
					Кабель с разъемом M8, 4-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P6111	1054848
						Потенциометр, 270°	GSE6-P6112	1054850
							GSE6-P6211	1061847
					Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P6212	1061848
							GSE6-P1111	1052448
				Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Потенциометр, 270°	GSE6-P1112	1052452
							GSE6-P1211	1060792
					Кабель, 4-жильный, 2 м ¹⁾	Потенциометр, 270°	GSE6-P1212	1061398
							GSE6-F2411V	1084106
					Разъем M8, 3-конт.	Потенциометр, 270°	GSE6-P3211	1067659
					Разъем M8, 4-конт.	Потенциометр, 270°	GSE6-P4111S64	2107414
							GSE6-P4110P07	1088585
							GSE6-P4110P11	1090374
							GSE6-P4111	1052446
							GSE6-P4112	1052450
						Потенциометр, 270°	GE6-P4211S67	2110029
							GSE6-F4411V	1084109
							GSE6-P4211	1061394
							GSE6-P4212	1061396
	0 m ... 2 m	ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 3-конт. ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P5310P10	1090341
							GSE6-P5311	1088017
							GSE6-P5311P12	1090897
	0 m ... 2 m	СВЕТ-ЛО/ТЕМНО	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P1311S59	1084827
					Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	Отсутствует	GSE6-P1112P03	1080299

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

²⁾ Запрещается деформировать кабель при температуре ниже 35 °C.

Расстояние срабатывания мин./макс.	Дистанция работы, макс.	Тип переключения	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
0 m / 40 m	–	–	Лазер	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт., 336 mm	–	GSE6L-F6211	1105831
							GSE6L-P6211	1109730
					Кабель, 3-жильный, 2 m	–	GSE6L-P1211	1105826
					Кабель, 4-жильный, 2 m	–	GSE6L-F2211	1109731
					Разъем M8, 3-конт.	–	GSE6L-P3211	1117678
					Разъем M8, 4-конт.	–	GSE6L-F4211	1105830
							GSE6L-P4211	1109729

1) Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

2) Запрещается деформировать кабель при температуре ниже 35 °C.

- **Принцип работы датчика:** Однопроходной датчик (на пересечение луча)

Дистанция работы, макс.	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
0 m ... 10 m	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GS6-D4311S69	2115956
					GS6-D4312S71	1112773
0 m ... 14,5 m	Светодиод	Инфракрасный свет	Кабель, 3-жильный, 0,5 m ¹⁾	Отсутствует	GS6-P0321S71	2119995
0 m ... 15 m	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Кабель, 3-жильный, 2 m ¹⁾	Отсутствует	GS6-P1111S62	1092839
			Разъем M8, 4-конт.	Отсутствует	GS6-D4311	2058059
					GS6-D4311S66	2110027

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление переднего фона
- **Переключающий выход:** Двухтактный режим: PNP/NPN

Расстояние срабатывания мин./макс.	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Вид настройки	Тип	Артикул
10 mm / 400 mm	Светодиод PinPoint	Видимый красный свет	Разъем M8, 3-конт., 2 m	BluePilot: для настройки расстояния срабатывания	G6L-Master	1234566

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Переключающий выход:** PNP

Расстояние срабатывания мин./макс.	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Тип	Артикул
0,08 m / 12 m	Лазер	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт., 336 mm	GL6L-F6211	1109727
				GL6L-F6212	1115580
				GL6L-P6211	1109690
				GL6L-P6212	1115574
			Кабель, 3-жильный, 2 m	GL6L-P1211	1109689
				GL6L-P1212	1115572
			Кабель, 4-жильный, 2 m	GL6L-F2211	1109726
				GL6L-F2212	1115578
			Разъем M8, 3-конт.	GL6L-P3211	1117677
			Разъем M8, 4-конт.	GL6L-F4211	1105823
				GL6L-F4212	1115579
				GL6L-P4211	1105822
				GL6L-P4212	1115573

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Переключающий выход:** NPN

Расстояние срабатывания мин./макс.	ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Вид излучения	Вид подключения	Тип	Артикул
0,08 m / 12 m	Лазер	Видимый красный свет	Кабель с разъемом M8, 4-конт., 336 mm	GL6L-E6211	1105825
				GL6L-E6212	1115583
				GL6L-N6211	1109725
				GL6L-N6212	1115577
			Кабель, 3-жильный, 2 m	GL6L-N1211	1109691
				GL6L-N1212	1115575
			Кабель, 4-жильный, 2 m	GL6L-E2211	1105824
				GL6L-E2212	1115581
			Разъем M8, 3-конт.	GL6L-N3211	1117822
			Разъем M8, 4-конт.	GL6L-E4211	1109728
				GL6L-E4212	1115582
				GL6L-N4211	1109724
				GL6L-N4212	1115576

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