



G10

Надежное обнаружение и быстрая установка — в датчиках G10 всё продумано до деталей

ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ В СТАНДАРТНОМ КОРПУСЕ

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Размеры (Ш x В x Г)	20 mm x 50 mm x 39 mm 20 mm x 50 mm x 51,5 mm
Дистанция работы, макс.	20 mm ... 950 mm ¹⁾ 20 mm ... 1.200 mm ¹⁾ 20 mm ... 1.700 mm ¹⁾ 20 mm ... 780 mm ²⁾ 20 mm ... 1.600 mm ¹⁾ 20 mm ... 1.300 mm ¹⁾ 20 mm ... 2.000 mm ¹⁾ 0,08 m ... 15 m ³⁾ 0,08 m ... 12 m ⁴⁾ 0,08 m ... 12,5 m ⁴⁾ 0,15 m ... 17 m ³⁾ 0,15 m ... 12,5 m ⁴⁾ 0,15 m ... 12 m ³⁾ 0,15 m ... 10 m ⁴⁾ 0,15 m ... 5 m ⁵⁾ 0,1 m ... 8 m ³⁾ 0,1 m ... 6,4 m ⁴⁾ 0 m ... 40 m 0 m ... 80 m
ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Светодиод PinPoint / Светодиод (зависит от типа)
Вид излучения	Видимый красный свет / Инфракрасный свет (зависит от типа)
Тип защиты	IP67
Материал корпуса	Пластик ABS/PMMA
Настройка	Потенциометр, 5 оборотов Фиксированный Потенциометр, 270° Отсутствует

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

²⁾ Объект с коэффициентом диффузного отражения 90 % (соответствует стандартному белому согласно DIN 5033).

³⁾ Отражатель PL80A.

⁴⁾ Отражатель P250.

⁵⁾ Отражающая пленка REF-IRF-56.

Описание изделия

Серия G10 отличается максимальной производительностью и удобной установкой даже при небольшом пространстве для монтажа. Портфолио серии G10 включает исполнения датчиков различных по принципу работы, типу питания и выходным сигналам. Неизменным остается одно — датчики G10 надежно обнаруживают любой объект даже в сложных условиях, таких как запыленность или оптические помехи, что позволяет применять их в различных отраслях. Запатентованная монтажная система Q-Lock сокращает время, необходимое для установки датчиков на монтажной штанге и их настройки до нескольких секунд, что делает ее особенно удобной для применения в логистике. Таким образом, применение датчиков серии G10 позволяет легко и быстро произвести ввод в эксплуатацию и обеспечить надежную и экономичную работу оборудования.

Краткий обзор

- Расстояние срабатывания: до 1 200 мм для датчиков с подавлением заднего фона, до 15 м для датчиков с отражением от рефлектора с отражателем PL80A
- Светодиод с технологией PinPoint с ярким и прецизионным световым пятном
- Компактный корпус
- Источники питания: 10...30 В пост. тока (DC) или 24...240 В перем./пост.тока (AC/DC). Выходные сигналы: PNP, NPN или релейный
- Прочный корпус датчика с монтажными отверстиями, усиленными металлическими втулками для крепежных винтов
- Монтажная система Q-Lock позволяет производить установку датчиков за несколько секунд

Ваши преимущества

- Большая дистанция работы датчиков серии G10 обеспечивает высокий функциональный резерв
- Эффективная установка: с помощью датчиков G10 и монтажной системы Q-Lock вы сэкономите драгоценное время на установку и ввод в эксплуатацию датчиков и оборудования
- Серия предназначена для всех случаев промышленного и коммерческого применения
- Возможность подключения к источникам питания постоянного тока (DC) или к источникам постоянного/переменного тока (AC/DC) еще более расширяют возможности применения датчиков серии G10
- Высокая надежность, прочность и устойчивость к оптическим помехам, пыли, загрязнениям и механической нагрузке
- Легкость установки датчиков на оборудовании также обеспечивается благодаря большому количеству доступных комплектующих изделий: монтажным аксессуарам, соединительным проводам и отражателям

Области применения

- Логистика: склады и конвейеры
- Машиностроение: упаковочные машины, деревообработка
- Автомобильная промышленность
- Автоматизированные парковочные системы
- Двери и ворота с электроприводом и системами управления
- Дистрибуция

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/G10

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 1.600 mm	PNP	Потенциометр	Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 mm ¹⁾	GTB10-F7431S14	1107223
			Разъем M12, 4-конт.	GTB10-F4431S12	1102277

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 950 mm	NPN	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GTB10-N1211	1065858
				GTB10-N1212	1065859
			Разъем M12, 4-конт.	GTB10-N4211	1065860
				GTB10-N4212	1065861
	PNP	Потенциометр	Кабель с разъемом M12, 4-конт., 1.200 mm	GTB10-P7211S06	1082828
			Кабель с разъемом M12, 4-конт., 2.500 mm ¹⁾	GTB10-P7211S15	1109629
			Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 mm ¹⁾	GTB10-P7211	1068091
				GTB10-P7211P11	2099256
			Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GTB10-P1011S19	1110712
				GTB10-P1211	1065854
				GTB10-P1212	1065856
			Кабель, 3-жильный, 500 mm ¹⁾	GTB10-P0211P02	1077419
				GTB10-P0211S04	1077416
			Кабель, 3-жильный, 5 м ¹⁾	GTB10-P8211	1070559
			Разъем M12, 4-конт.	GTB10-P4210P05	1088586
				GTB10-P4210P10	1090375
				GTB10-P4211	1064694
				GTB10-P4212	1065857
				GTB10-P4214	1071686

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Инфракрасный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 1.200 mm	NPN	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GTB10-N1221	1108635
			Кабель с разъемом M8, 3-конт., 150 м ¹⁾	GTB10-P5221S21	1111570
	PNP	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GTB10-P1221	1064695
			Разъем M12, 4-конт.	GTB10-P4221	1081296
20 mm ... 1.700 mm	PNP	Потенциометр	Разъем M12, 4-конт.	GTB10-P4201S22	1112671

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 1.600 mm	PNP	Потенциометр	Разъем M12, 4-конт.	GTB10-P4631S13	1102412
20 mm ... 950 mm	PNP	Потенциометр	Кабель с разъемом M8, 3-конт., 150 mm	GTB10-P0611S09	1086560
			Разъем M12, 4-конт.	GTB10-P4611S03	1069042

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО
- **Вид излучения:** Инфракрасный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
–	PNP	Отсутствует	Кабель с разъемом JST EHR-6, 6-конт., 350 mm ¹⁾	GTB10-P0421S07	1083158
20 mm ... 1.200 mm	PNP	Потенциометр	Разъем M12, 4-конт.	GTB10-F4421	1115948

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 780 mm	PNP	Отсутствует	Разъем M12, 4-конт.	GTB10-F0311S16	1109999
20 mm ... 950 mm	NPN	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GTB10-N1411S02	1066853
			Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 мм ¹⁾	GTB10-P7411S08	1084653
	PNP	Потенциометр	Разъем M12, 4-конт.	GTB10-F4411	1089223
				GTB10-F4412	1089224
				GTB10-P4401P04	1082388
				GTB10-P4401S05	1082228
				GTB10-P4411P03	1079318
				GTB10-P4411S01	1066852

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** AC/DC
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 950 mm	Реле	Потенциометр	Кабель, 5-жильный, 2 м ¹⁾	GTB10-R3811	1064686
				GTB10-R3812	1065862

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** Подавление заднего фона
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** AC/DC
- **Вид излучения:** Инфракрасный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 1.200 mm	Реле	Потенциометр	Кабель, 5-жильный, 2 м ¹⁾	GTB10-R3821	1065863
				GTB10-R3822	1065864
			Кабель, 5-жильный, 5 м ¹⁾	GTB10-R9821	1084214
				GTB10-R9822	1084215

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** энергетический
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 1.300 mm	NPN	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GTE10-N1211	1065868
				GTE10-N1212	1065869
			Разъем M12, 4-конт.	GTE10-N4211	1065871
				GTE10-N4212	1065872
	PNP	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GTE10-P1211	1065865
				GTE10-P1212	1065866
			Разъем M12, 4-конт.	GTE10-P4211	1064697
				GTE10-P4212	1065867

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** энергетический
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Инфракрасный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 2.000 mm	NPN	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GTE10-N1221	1085297
	PNP	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GTE10-P1221	1085298
			Кабель, 4-жильный, 2 м ¹⁾	GTE10-F2221	1102211
			Разъем M12, 4-конт.	GTE10-F4221	1102212
				GTE10-F4221P14	1116285

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** энергетический
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** AC/DC
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 1.300 mm	Реле	Потенциометр	Кабель, 5-жильный, 2 м ¹⁾	GTE10-R3811	1064688
				GTE10-R3812	1065873

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от объекта
- **Принцип работы:** энергетический
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** AC/DC
- **Вид излучения:** Инфракрасный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
20 mm ... 2.000 mm	Реле	Потенциометр	Кабель, 5-жильный, 2 м ¹⁾	GTE10-R3821	1065874
				GTE10-R3822	1065875

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Принцип работы:** Двойная линза
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0,08 m ... 15 m 0,08 m ... 12 m	NPN	Отсутствует	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GL10-N1111	1065880
				GL10-N1112	1065882
			Разъем M12, 4-конт.	GL10-N4111	1065883
				GL10-N4112	1065884
		Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GL10-N1211	1065888
				GL10-N1212	1065889
			Разъем M12, 4-конт.	GL10-N4211	1064700
				GL10-N4212	1065891
	PNP	Отсутствует	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GL10-P1111	1065876
				GL10-P1112	1065877
			Кабель, 3-жильный, 5 м ¹⁾	GL10-P8111	1071896
				GL10-P8112	1071897
			Разъем M12, 4-конт.	GL10-F4111	1095246
				GL10-P4110P03	1071687
				GL10-P4111	1065878
				GL10-P4112	1065879
		Потенциометр	Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 мм ¹⁾	GL10-P7210P08	1101319
				GL10-P7211	1071510
			Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GL10-P1211	1065885
				GL10-P1212	1065886
			Разъем M12, 4-конт.	GL10-P4211	1065890
				GL10-P4212	1065887

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0,15 m ... 12 m 0,15 m ... 10 m	NPN	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GL10G-N1250P09	1101721
				GL10G-N1251	1064705
				GL10G-N1252	1065895
	PNP	Отсутствует	Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 mm ¹⁾	GL10-F7551	1077821
				GL10-F7551P07	2099257
				GL10-P7151	1089963
			Разъем M12, 4-конт.	GL10-F4550P10	1102512
				GL10-F4550P12	1105478
				GL10-F4550P13	1114550
				GL10-F4551	1071153
				GL10-F4551P05	1081472
				GL10-F4554	1071170
				GL10-P4151	1069860
				GL10-P4151P02	1069937
		Потенциометр	Разъем M12, 4-конт.	GL10G-P4251	1064704
				GL10G-P4252	1065894
0,15 m ... 17 m 0,15 m ... 5 m	PNP	Отсутствует	Разъем M12, 4-конт.	GL10-F4531S09	1102888
		Потенциометр	Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 mm ¹⁾	GL10-F7431S08	1102887

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Принцип работы:** Двойная линза
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Инфракрасный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0,08 m ... 15 m 0,08 m ... 12,5 m	NPN	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 m ¹⁾	GL10-N1221	1064701

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Принцип работы:** Двойная линза
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕТЛО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0,15 m ... 12 m 0,15 m ... 10 m	NPN	Отсутствует	Кабель, 3-жильный, 2 m ¹⁾	GL10-N1551	1065892
	PNP	Отсутствует	Кабель с разъемом M12, 4-конт., 1.200 mm ¹⁾	GL10-P7551S03	1082829
			Кабель с разъемом M12, 4-конт., 2.500 mm ¹⁾	GL10-P7551S16	1109630
			Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 mm ¹⁾	GL10-P7551	1069046
				GL10-P7551S04	1084771
			Разъем M12, 4-конт.	GL10-P4551	1064702
				GL10-P4551P04	1079315
				GL10-P4551P06	1082709
0,15 m ... 17 m 0,15 m ... 12,5 m	PNP	Потенциометр	Разъем M12, 4-конт.	GL10-P4554	1065893
				GL10-F4631S11	1102890
0,15 m ... 17 m 0,15 m ... 5 m	PNP	Отсутствует	Разъем M12, 4-конт.	GL10-F4633S12	1102891
			Кабель с разъемом M12, 5-конт., 300 mm ¹⁾	GL10-00531S13	1102892
0,1 m ... 8 m 0,1 m ... 6,4 m	PNP	Отсутствует	Разъем M12, 4-конт.	GL10-P4531S10	1102889
			Разъем M12, 4-конт.	GL10-P4551S06	1085726

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Принцип работы:** Двойная линза
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0,15 m ... 12 m 0,15 m ... 10 m	PNP	Отсутствует	Кабель с разъемом M12, 4-конт., 300 mm ¹⁾	GL10-P7351	1084654
				GL10-P7351S05	1084772

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

- **Принцип работы датчика:** Датчик с отражением от рефлектора
- **Принцип работы:** Двойная линза
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** AC/DC
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0,08 m ... 15 m 0,08 m ... 12 m	Реле	Отсутствует	Кабель, 5-жильный, 2 m ¹⁾	GL10-R3711	1065896
				GL10-R3712	1065897
		Потенциометр	Кабель, 5-жильный, 2 m ¹⁾	GL10-03811S01	1069477
				GL10-03812S02	1074294
				GL10-R3811	1064689
				GL10-R3811S07	1087004
				GL10-R3812	1065898
			Кабель, 5-жильный, 5 m ¹⁾	GL10-R9811	1076129
				GL10-R9812	1076130

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

- **Принцип работы датчика:** Однопроходной датчик (на пересечение луча)
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0 м ... 40 м	NPN	Отсутствует	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GSE10-N1111	1065901
				GSE10-N1112	1065902
		Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GSE10-N1211	1065904
				GSE10-N1212	1065905
			Разъем M12, 4-конт.	GSE10-N4211	1088390
	PNP	Отсутствует	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GSE10-P1111	1071898
				GSE10-P1112	1071899
			Разъем M12, 4-конт.	GE10-P4111S03	2118425
				GS10-D4311S03	2118422
				GSE10-P4111	1065899
				GSE10-P4111P01	1082728
		Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GSE10-P4112	1065900
				GSE10-P1211	1070734
			Разъем M12, 4-конт.	GSE10-P1212	1070732
				GSE10-P4211	1064706
			GSE10-P4212	1065903	
0 м ... 80 м	NPN	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GSE10-N1231S01	1095561

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Однопроходной датчик (на пересечение луча)
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** Пост. ток
- **Тип переключения:** СВЕЛО/ТЕМНО
- **Вид излучения:** Инфракрасный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0 м ... 40 м	NPN	Потенциометр	Кабель, 3-жильный, 2 м ¹⁾	GSE10-N1221	1065908
				GSE10-N1222	1065909
	PNP	Потенциометр	Разъем M12, 4-конт.	GSE10-P4221	1065906
				GSE10-P4222	1065907

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

- **Принцип работы датчика:** Однопроходной датчик (на пересечение луча)
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод PinPoint
- **Тип напряжения:** AC/DC
- **Вид излучения:** Видимый красный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0 m ... 40 m	Реле	Отсутствует	Кабель, 5-жильный, 2 м ¹⁾	GSE10-R3711	1065910
				GSE10-R3712	1065911
		Потенциометр	Кабель, 5-жильный, 2 м ¹⁾	GSE10-R3811	1064691
				GSE10-R3812	1065912
			Кабель, 5-жильный, 5 м ¹⁾	GSE10-R9812	1105594

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

- **Принцип работы датчика:** Однопроходной датчик (на пересечение луча)
- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** Светодиод
- **Тип напряжения:** AC/DC
- **Вид излучения:** Инфракрасный свет

Дистанция работы, макс.	Переключающий выход	Настройка	Вид подключения	Тип	Артикул
0 m ... 40 m	Реле	Отсутствует	Кабель, 5-жильный, 2 м ¹⁾	GSE10-R3721	1065913
				GSE10-R3722	1065914

¹⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

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