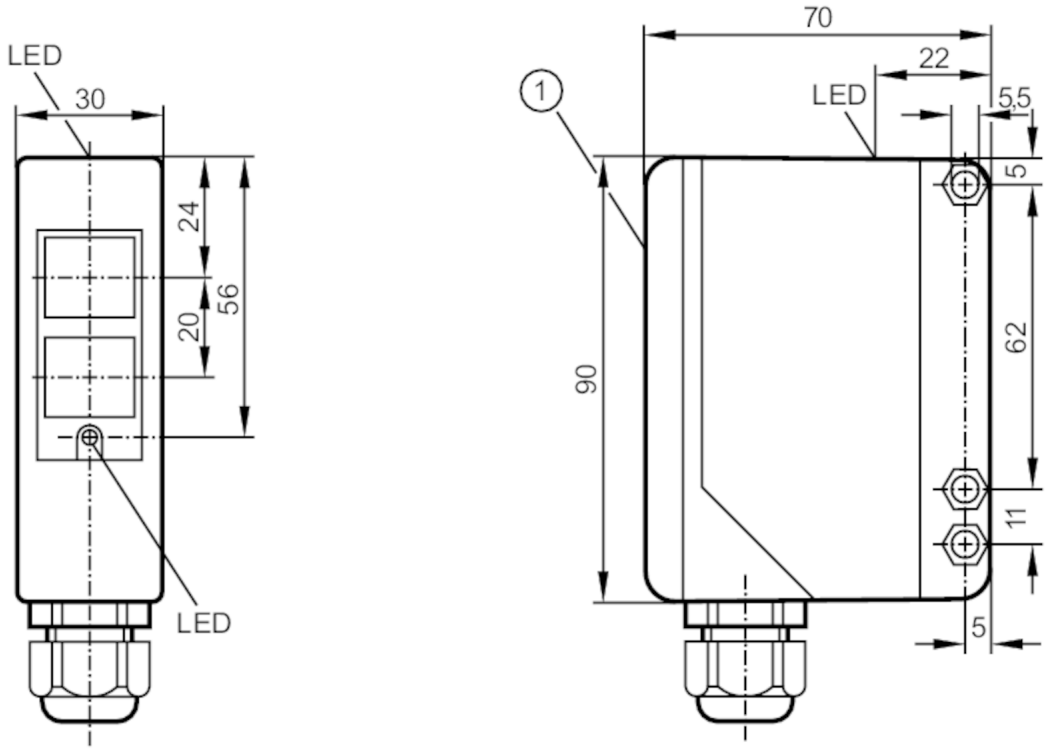
OA5104

Рефлекторный датчик

OAR-FCKG



1 переключатель выбора и потенциометр под крышкой
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 50
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880

OA5104

Рефлекторный датчик

OAR-FCKG

Выходы			
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Функциональный контрольный выход		да	
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]	10	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250	
Макс. токовая нагрузка в режиме двойного выхода	[mA]	100	
Частота переключения DC	[Hz]	300	
Электрическое исполнение		PNP/NPN	
Защита от короткого замыкания		да	
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.25...10; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	350	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	402	
Механические данные			
Вес	[g]	286.4	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	90 x 30 x 70	
материал		PPO модифицированный	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		Функция	1 x светодиод, красный

OA5104

Рефлекторный датчик

OAR-FCKG

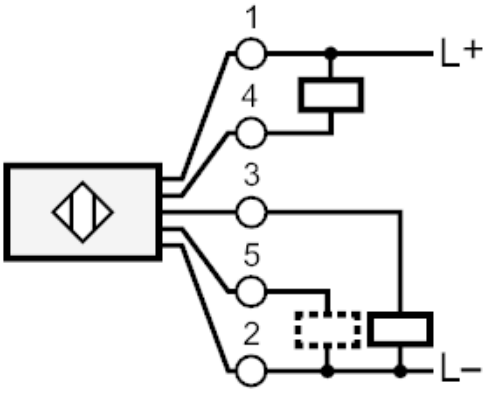
Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Угловой кронштейн: 1 x, E20514
	отвертка

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1.5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 4.5...10 mm; Кабельный ввод: M16 X 1.5

Соединение



5	Функциональный контрольный выход

OA5104

Рефлекторный датчик

OAR-FCKG

диаграммы и графики

excess gain graph

