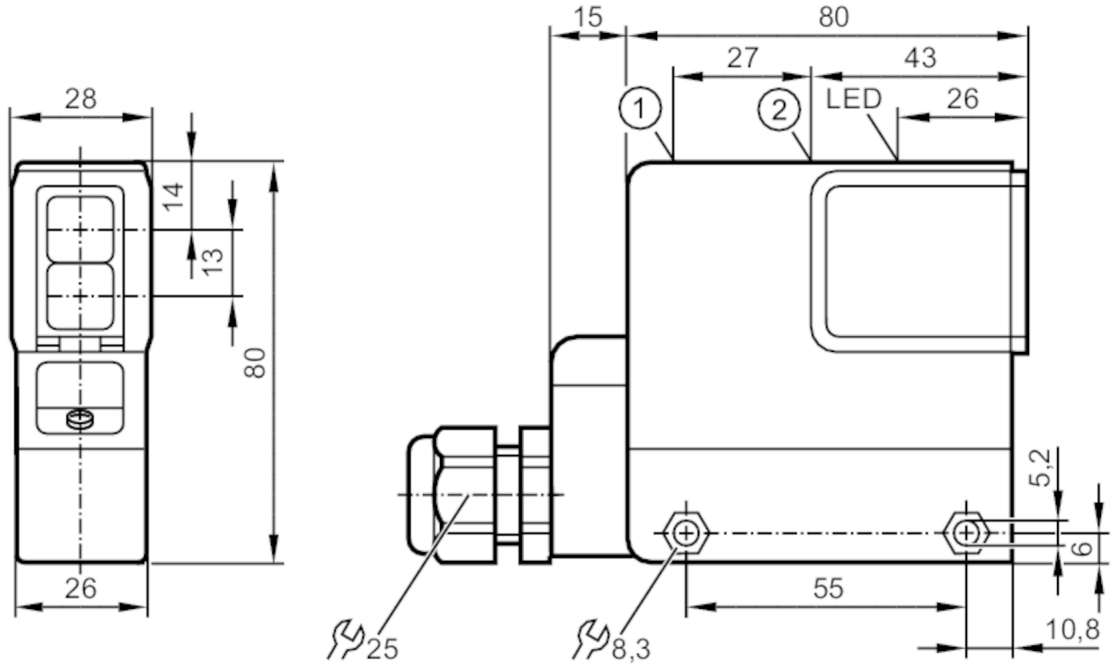
OS5016

Рефлекторный датчик

OSR-FPKG



1 Таймер потенциометра
2 Потенциометр для настройки чувствительности
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	30; ((24 V))
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	950

OS5016

Рефлекторный датчик

OSR-FPKG

Выходы			
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250	
Частота переключения DC	[Hz]	100	
Электрическое исполнение		PNP	
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]	10; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон		да	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	632	
Механические данные			
Вес	[g]	270.2	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	80 x 28 x 95	
материал		PPO модифицированный	
Материал линз		стекло	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Угловой кронштейн: 1 x, E20210	
		отвертка	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

OS5016

Рефлекторный датчик

OSR-FPKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1.5 mm²; Кабельный ввод: M20 X 1.5

Соединение

