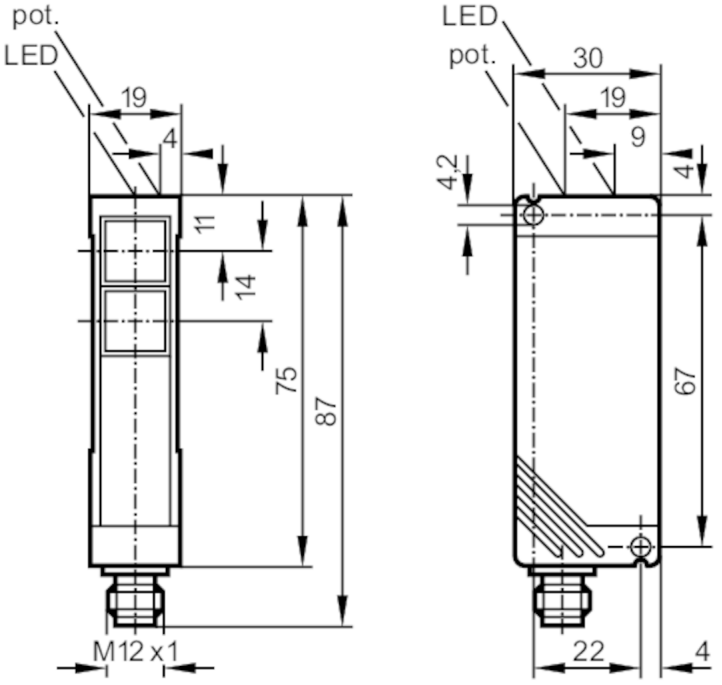
OT5013

Рефлекторный датчик

OTR-FPKG/US-100-IPF



Приёмник за нижней линзой
Излучатель за верхней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...50 DC
Потребление тока	[mA]	40; ((24 V))
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880

OT5013

Рефлекторный датчик

OTR-FPKG/US-100-IPF

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]	150
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]	0.15...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	262
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
MTTF	[годы]	583
Механические данные		
Вес	[g]	162.2
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	75 x 19 x 30
материал		PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз		PMMA
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей		Состояние выхода: 1 x светодиод, жёлтый режим работы: 1 x светодиод, зелёный
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Угловой кронштейн: 1 x, E20461 отвертка
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		

Разъем: 1 x M12

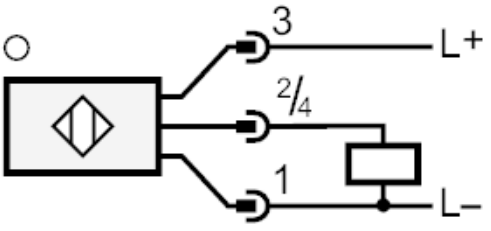
OT5013

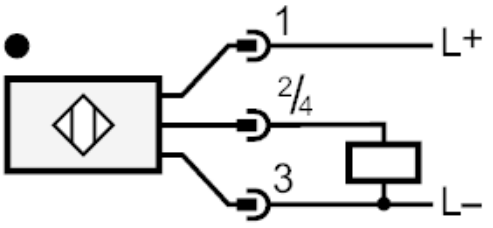
Рефлекторный датчик

OTR-FPKG/US-100-IPF



Соединение





OT5013

Рефлекторный датчик

OTR-FPKG/US-100-IPF

диаграммы и графики

excess gain graph

