



Рефлекторный датчик

OIR-FBOA

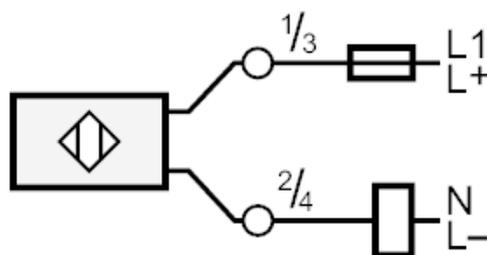
Выходы		
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	10,5	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	10,5	
Минимальная нагрузка по току [mA]	15	
Макс. ток утечки [mA]	6	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	250; (350 (...50 °C))	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250; (350 (...50 °C))	
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)	
Частота переключения AC [Hz]	25	
Частота переключения DC [Hz]	35	
Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	0,1...4; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон	да	
Макс. диаметр светового пятна [mm]	280	
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...80	
Степень защиты	IP 65	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	класс B
	EN 55011	
MTTF [годы]	309	
Механические данные		
Вес [g]	120,5	
Корпус	Резьбовой корпус	
Размеры [mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Обозначение резьбы	M30 x 1,5	
Материал	PBT (полибутилентерефталат); PPO модифицированный	
Материал линз	PMMA	



Рефлекторный датчик

OIR-FBOA

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 А; быстрая реакция	
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2 x отвертка	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
контактные зажимы: ...1,5 mm ² ; Защитная кабельная оболочка: \varnothing 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1,5		
Соединение		



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А быстрая реакция



Рефлекторный датчик

OIR-FBOA

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

