

OIP-FBOA





Рефлекторный датчик

OIP-FBOA

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]	0,15...2; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	200
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	310

Механические данные

Вес	[g]	121
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

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция
------------------	--

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2 отвертка
-------------------	--------------------------------

Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	1 шт.

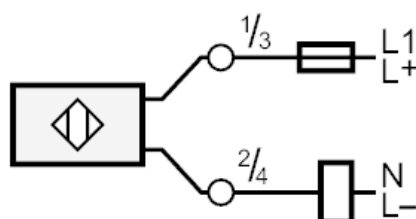
Рефлекторный датчик

OIP-FBOA

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 7...13 mm; Кабельный ввод: M20 X 1,5

Соединение



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

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва