efectorzoo

OT5011

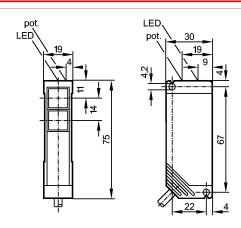
OTR-FPKG



Фотоэлектрические датчики

Снят с производства, замена: О5Р501

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: с потенциометром

Приёмник за нижней линзой, Излучатель за верхней линзой







Made in Germany

Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Расстояние срабатывания 0,15...5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

Электронные данные					
Электрическое исполнение		DC PNP			
Рабочее напряжение	[V]	1055 DC			
Потребление тока	[mA]	40 (24 V)			
Тип света		Инфракрасный свет 880 nm			
Класс защиты		II			
Защита от переполюсовки		да			

Выходы			
Выход		Настройка режима срабатывания на свет / темноту	
Падение напряжения [V]		< 2,5	
Номинальный ток	[mA]	250	
Защита от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Частота переключения	[Hz]	150	

Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания	[m]	0,155 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))	
Диаметр светового пятна	[mm]	262 (при максимальном диапазоне)	

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

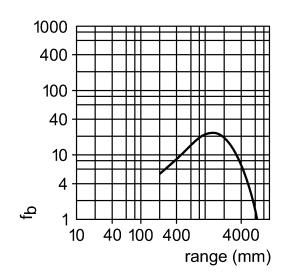
efector200

OT5011





Фотоэлектрические датчики



Усло	вия	экспл\	/атации

Температура окружающей среды [°C] -25...60

Испытания / одобрения

Степень защиты

Электромагнитная совместимость EN 60947-5-2 EN 55011: класс В

MTTF [лет] 583

Механические данные

 Материал
 РВТ (полибутилентерефталат)

 Материал линз
 PMMA

 Bec
 [kg]
 0,201

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый
Рабочий режим LED зелёный

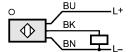
электрическое подключение

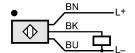
Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 3 x 0,34 mm²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый BU синий BK чёрный





IP 67

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) Угловой кронштейн; E20441; отвертка

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OT5011 — 06.03.2003





OTR-FPKG



Фотоэлектрические датчики

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!