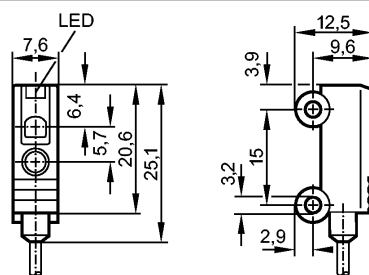


OH5019

OHF-DPKG/0,20M/AS

Фотоэлектрические датчики



Made in Germany



Характеристики

Рефлекторный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель с разъёмом
Поляризационный фильтр
Расстояние срабатывания 0,8m (Призматический отражатель Ø 35 (E20004))

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 20
Тип света	красный свет
Срок службы тип. [h]	75000 (25 °C)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на темноту
Номинальный ток [mA]	50
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	800

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,8 (Призматический отражатель Ø 35 (E20004))
Диаметр светового пятна [mm]	10 (Расстояние срабатывания 100 mm)

Время реакции

Время реакции [ms]	< 0,6
--------------------	-------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...50
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
--------------------------------	--------------

Механические данные

Материал	ABS
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,014

Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (постоянно горит)
--------------------------------	--------------------------

OH5019

ОНР-DPKG/0,20M/AS

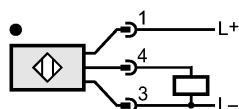
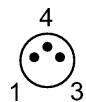
Фотоэлектрические датчики

Область неуверенного срабатывания	LED	жёлтый (мигает)
-----------------------------------	-----	-----------------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,2 м; с разъёмом M8
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OH5019 — 12.06.2007