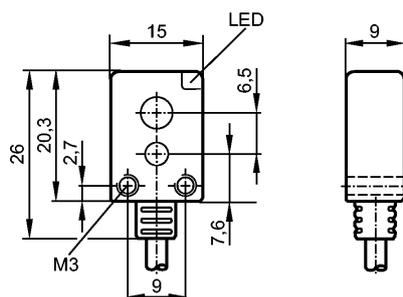


O7P201

O7P-HPKG/0,20M/AS

Фотоэлектрические датчики



Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Характеристики

Рефлекторный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель с разъёмом
Поляризационный фильтр
Расстояние срабатывания 0,03...1m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005), Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20744))

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	20 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,03...1 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005), Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20744))
Диаметр светового пятна [mm]	55 (при максимальном диапазоне)

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1155

Механические данные

Материал	РА (полиамид)
Материал линз	PMMA

O7P201

O7P-HPKG/0,20M/AS

Фотоэлектрические датчики

Вес	[kg]	0,017
-----	------	-------

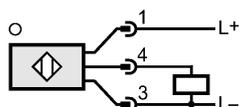
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,2 м; 3 x 0,14 мм ² ; с разъёмом M8, (Schnapp-Schraubverbindung)
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß UL
------------	--

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