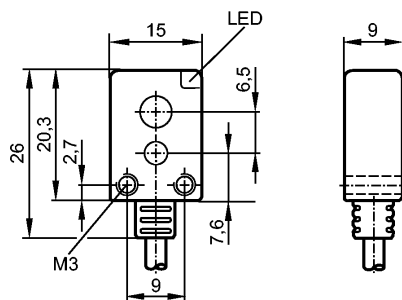


O7P205

O7P-DPKG/2M/PH

Фотоэлектрические датчики



Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой

Made in Germany



Характеристики

Рефлекторный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель
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 темноту
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	PA (полиамид)
Материал линз	PMMA

O7P205

O7P-DPKG/2M/PH

Фотоэлектрические датчики

Вес [kg] 0,032

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,14 mm²

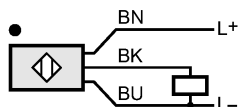
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BK чёрный

BN коричневый

BU синий



Примечания

Упаковочная величина [штука] 1