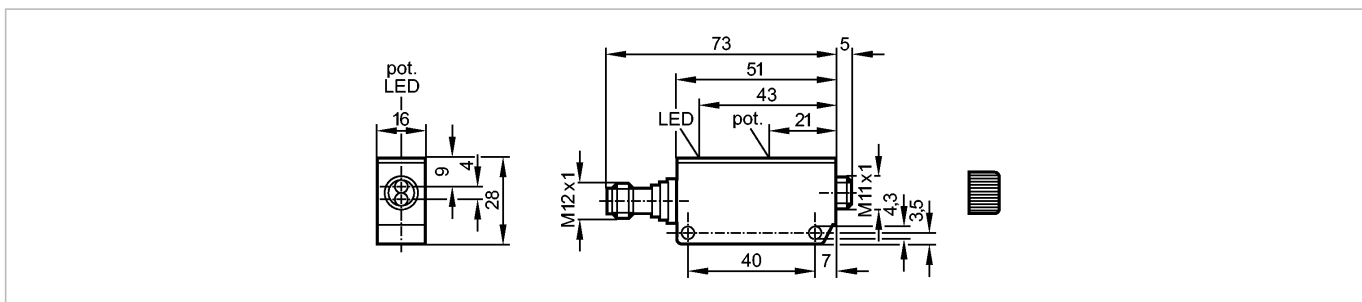


OU5044

OUF-DPKG/US-100-DPO

Фотоэлектрические датчики



Характеристики

Волоконно-оптический усилитель

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъем

Расстояние срабатывания 0...120mm (Однолучевой световой барьер)

Диапазон 0...40mm (Датчик диффузного отражения)

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	35 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	100

Диапазон контроля

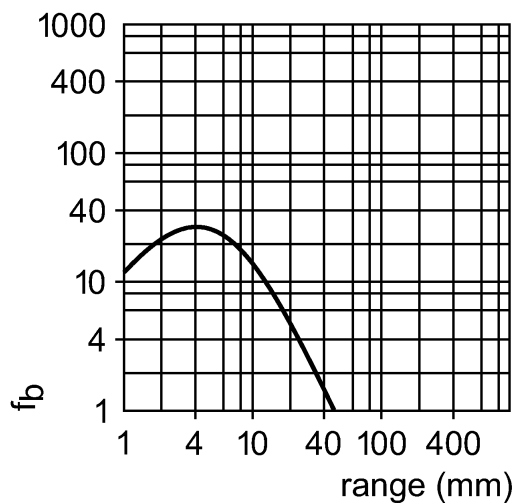
Расстояние срабатывания [m]	0...0,12 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	0...40 (Датчик диффузного отражения)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OU5044

OUF-DPKG/US-100-DPO

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	583

Механические данные

Материал	PPO (модифиц.)
Материал линз	стекло
Вес [kg]	0,075

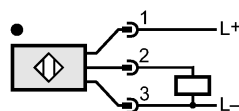
Дисплей / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20211; отвертка
------------------------------------	-------------------------------------

Примечания

Примечания	Когда подключено оптоволокну однолучевой световой барьер в режиме dark-on темно-включено, это значит, что выход "NO" (нормально открыт), а когда подключено оптоволокну с диффузным отражением выход "NC" (нормально замкнут)
------------	---

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