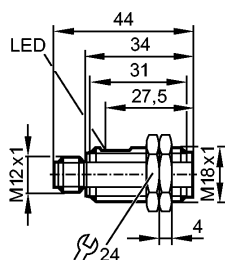


OGP100

OGP-DPKG/US

Фотоэлектрические датчики



Характеристики

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъём

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,05...2,5m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	20
Тип света	красный свет 645 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

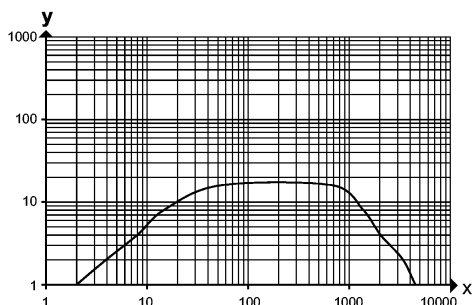
Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,05...2,5 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	200 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



Условия эксплуатации

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

OGP100

OGP-DPKG/US

Фотоэлектрические датчики

Степень защиты	IP 67; при использовании соответствующего разъёма
----------------	---

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	1173

Механические данные

Материал	корпус: ABS
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,016

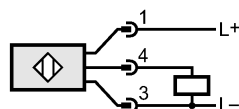
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

Примечания

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