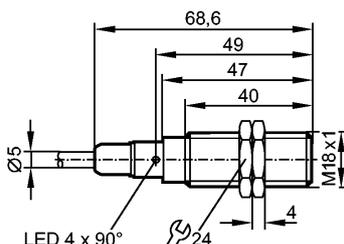


OGP303

OGP-HPKG/6M

Фотоэлектрические датчики



Made in Germany

Характеристики

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M18 x 1

Кабель

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,03...4m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15
Тип света	красный свет
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	150; 200 (...60 °C)
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

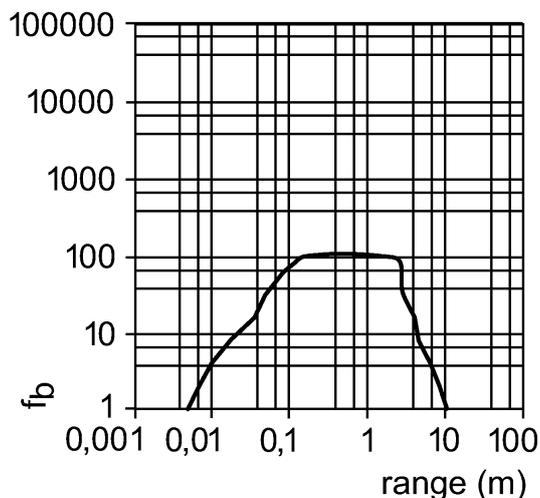
Расстояние срабатывания [m]	0,03...4 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	160 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OGP303

OGP-HPKG/6M

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67 / IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	500

Механические данные

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,249

Дисплей / Элементы управления

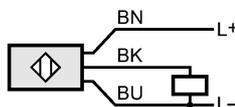
Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 6 м; 3 x 0,34 mm ²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

- Цвета жил
- BK чёрный
 - BN коричневый
 - BU синий



Принадлежности

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

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1