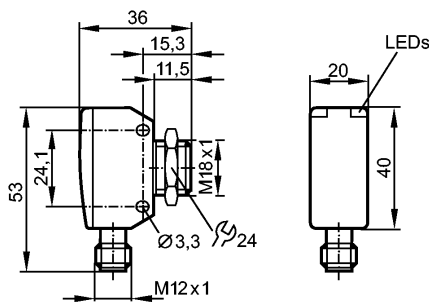


OGH382

OGH-HNKG/US/V4A/CUBE/100MM

Фотоэлектрические датчики



излучатель за нижней линзой, Приёмник за верхней линзой



Характеристики

Датчик диффузного отражения

Cube

Электрический разъём

Подавление заднего фона

Диапазон 100mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	30
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	III
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

Диапазон [mm]	100 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	7 (при максимальном диапазоне)

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]	856

Механические данные

Материал	1.4542; PEI
Материал линз	PEI

OGH382

OGH-HNKG/US/V4A/CUBE/100MM

Фотоэлектрические датчики

Вес	[kg]	0,081
-----	------	-------

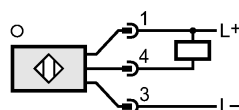
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	1 гайка из нержавеющей стали
------------------------------------	------------------------------

Примечания

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