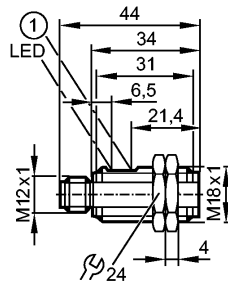


OGT100

OGT-HPKG/US

Фотоэлектрические датчики



1: с потенциометром

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Характеристики

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Электрический разъём
с потенциометром
Диапазон 10...400mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
регулируемый

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 свет
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

Диапазон [mm]	10...400 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	25 (при максимальном диапазоне)

Диапазон измерения / настройки

Настройка параметров в пределах [mm]	70...400
--------------------------------------	----------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65; при использовании соответствующего разъёма

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	901

OGT100

OGT-HPKG/US

Фотоэлектрические датчики

Механические данные

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

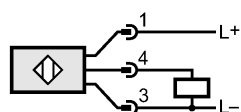
Дисплеи / Элементы управления

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
------------------------------	---