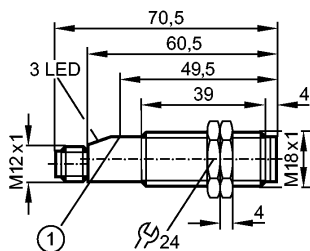


OG5119

OGH-FPKG/V4A/US-100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопка для программирования



Made in Germany

Характеристики

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Электрический разъём
Подавление заднего фона
позолоченные контакты
Диапазон 30...130mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 40
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
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]	250

Диапазон контроля

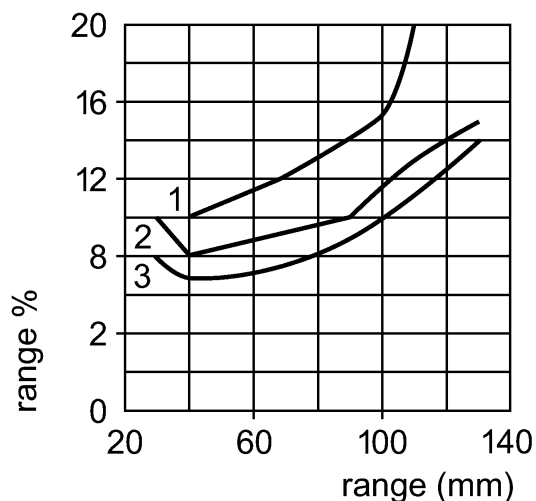
Диапазон [mm]	30...130 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	12 (при максимальном диапазоне)

линия точности

OG5119

OGH-FPKG/V4A/US-100

Фотоэлектрические датчики



1 = чёрный объект (отражение 6 %), задний фон белый (отражение 90 %) 2 = объект серый (отражение 18 %), задний фон белый (отражение 90 %) 3 = объект белый (отражение 90 %), задний фон белый (отражение 90 %) Замечание: % диапазона = настройке в % от диапазона

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...80
Степень защиты	IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	521

Механические данные

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,068

Дисплей / Элементы управления

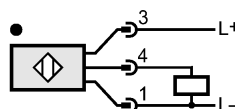
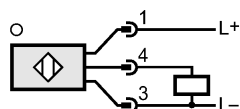
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Функции дисплея LED	красный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

п.с. = не используется



Принадлежности

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

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
------------	--



OG5119

OGH-FPKG/V4A/US-100

Фотоэлектрические датчики

Упаковочная величина [штука] _____ 1 _____

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OG5119 — 23.08.2006