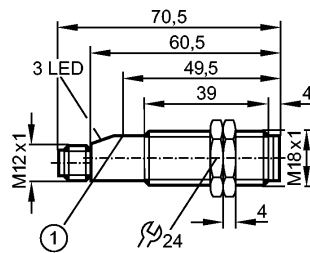


заменено на: OGH500



1: Кнопка для программирования

Made in Germany



Характеристики

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Электрический разъём
Подавление заднего фона
Расстояние предварительной настройки 40 mm
позолоченные контакты
Диапазон 30...130mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 60
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	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	200
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	250

Диапазон контроля

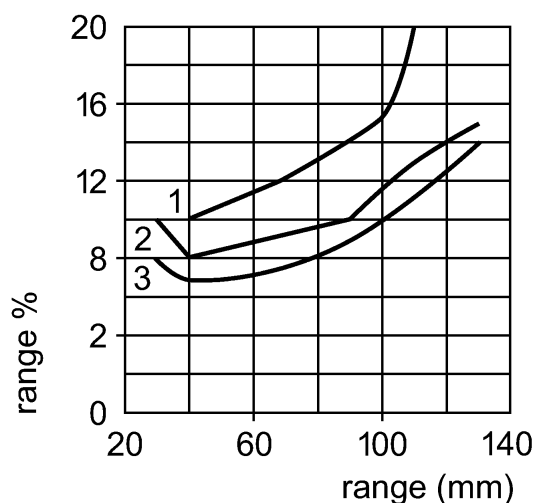
Диапазон [mm]	30...130 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
---------------	--

линия точности

OG5121

OGH-FPKG/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...60
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

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

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз	PMMA
Вес	[kg] 0,037

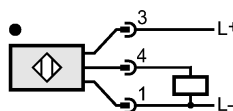
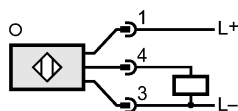
Дисплей / Элементы управления

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



Принадлежности

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

Примечания

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



OG5121

OGH-FPKG/US-100

Фотоэлектрические датчики

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
OG5121 — 24.07.2007

заменено на: OGH500