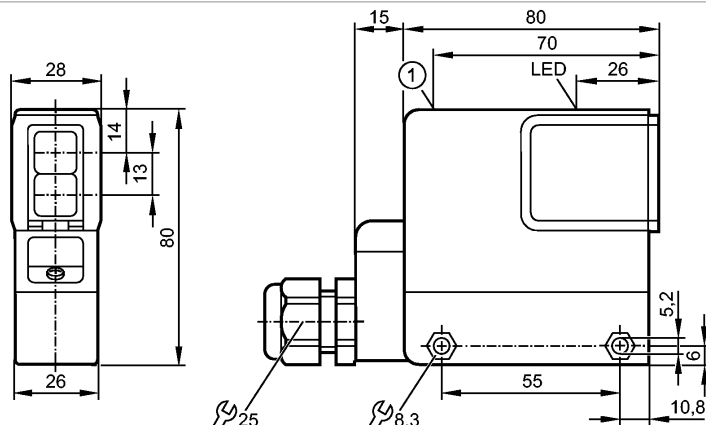


Артикул будет снят с производства с 31.03.2016



1: Потенциометр для настройки чувствительности

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Характеристики

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Небольшие диапазоны

Диапазон 220mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)

Электронные данные

Электрическое исполнение	AC/DC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 10,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	15
Остаточный ток [mA]	< 6
Номинальный ток	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	250; 350 (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	\hat{i} : 2,2 A (10 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25

Диапазон контроля

Диапазон [mm]	220 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
---------------	--

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
-----------------------------------	----------

OS0032

OSN-FBOA

Фотоэлектрические датчики

Степень защиты	IP 65
----------------	-------

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
--------------------------------	-----------------------------------

MTTF [лет]	302
------------	-----

Механические данные

Материал	PPO (модифиц.)
----------	----------------

Материал линз	стекло
---------------	--------

Вес [kg]	0,263
----------	-------

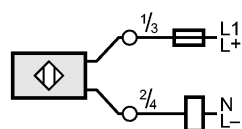
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm ² ; диаметр кабеля 5...10 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20210; отвертка
------------------------------------	-------------------------------------

Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
------------	---

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OS0032 — 21.10.2010

Артикул будет снят с производства с 31.03.2016