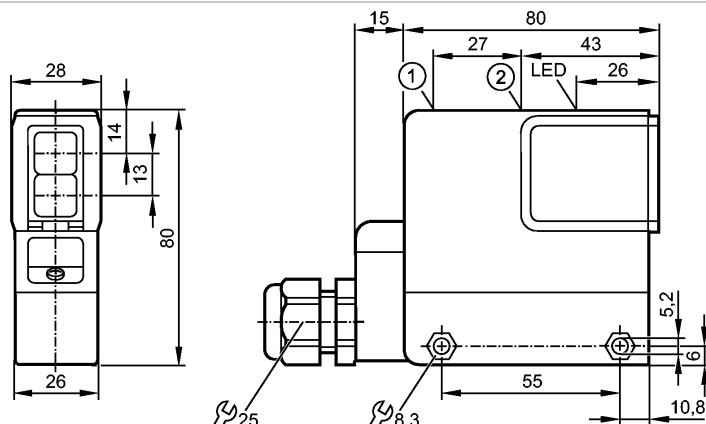


Снят с производства, замена: OS5016
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 1: Таймер потенциометра
- 2: Потенциометр для настройки чувствительности

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Made in Germany

Характеристики

Рефлекторный датчик	
Прямоугольный корпус, пластмасса	
Клеммы	
Расстояние срабатывания 10m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))	
регулируемый	

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	30 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 950 nm
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	100
Таймер [s]	0,01...5

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	10 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
-----------------------------	--

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

OS5025

OSR-FPKG/T

Фотоэлектрические датчики

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		471

Механические данные

Материал	PPO (модифиц.)
Материал линз	стекло
Вес [kg]	0,276

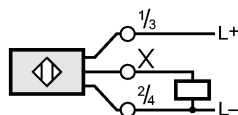
Дисплеи / Элементы управления

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



Принадлежности

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

Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OS5025 — 21.10.2010

Снят с производства, замена: OS5016

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!