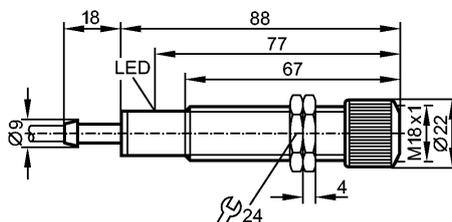


Снят с производства, замена: ОК5001
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany

Характеристики

Волоконно-оптический усилитель

Резьбовой корпус

M18 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 80mm (Однолучевой световой барьер)

Диапазон 15mm (Датчик диффузного отражения)

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...50 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	160

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,08 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	15 (Датчик диффузного отражения)

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	824

Механические данные

Материал	латунь никелированн.
Вес [kg]	0,189

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

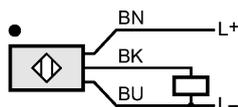
электрическое подключение

Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,5 mm²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки; Накладная гайка

Примечания

Примечания Когда подключено оптоволокну однолучевой световой барьер в режиме dark-on темно-включено, это значит, что выход "NO" (нормально открыт), а когда подключено оптоволокну с диффузным отражением выход "NC" (нормально замкнут)

Упаковочная величина [штука] 1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OG5019 — 06.03.2003

Снят с производства, замена: ОК5001
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!