

Характеристики

Волоконно-оптический усилитель

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Расстояние срабатывания 0...120mm (Однолучевой световой барьер)

Диапазон 0...40mm (Датчик диффузного отражения)

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	30 (24 V)
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	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]	120

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0...0,12 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	0...40 (Датчик диффузного отражения)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65

Испытания / одобрения

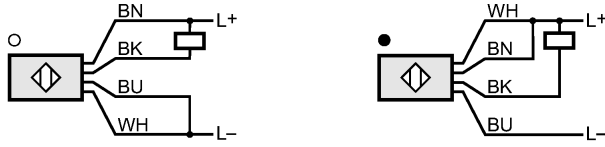
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	529

Механические данные

Материал	PPO (модифиц.)
Вес [kg]	0,152

Дисплей / Элементы управления

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

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 4 x 0,34 мм ²
Назначение жил кабеля при подключении	
Цвета жил	
BN	коричневый
BU	синий
BK	чёрный
WH	белый
	
Принадлежности	
Принадлежности (входят в комплект)	отвертка; 2 крепежных болта M3 x 16 DIN 7985; M4 x 25; 2 прокладки; 2 пружинные шайбы; 2 гайки
Примечания	
Примечания	<p>Когда подключён оптоволоконный кабель типа "однолучевой барьер", то режим light-on (срабатывание на свет) означает, что выход "NC" (нормально замкнут), а когда подключён оптоволоконный кабель типа "диффузное отражение", выход "NO" (нормально открыт).</p> <p>Когда подключено оптоволокну однолучевой световой барьер в режиме dark-on темно-включено, это значит, что выход "NO" (нормально открыт), а когда подключено оптоволокну с дупфузным отражением выход "NC" (нормально замкнут)</p>
Упаковочная величина	[штука] 1