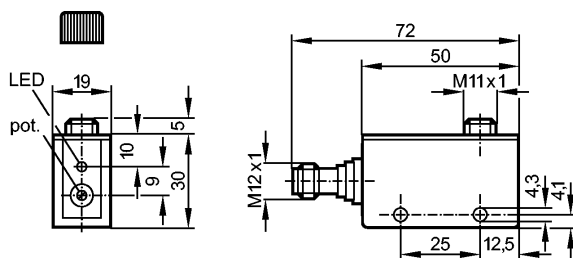


OK5008

OKF-FPKG/US-100-DPF

Фотоэлектрические датчики



Характеристики

Волоконно-оптический усилитель

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъем

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

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

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
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]	0,065

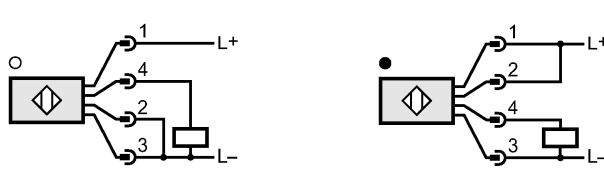
Дисплей / Элементы управления

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

OK5008

OKF-FPKG/US-100-DPF

Фотоэлектрические датчики

электрическое подключение																	
Электрическое подсоединение	Разъём M12																
<p>Назначение жил кабеля при подключении</p> <p>Цвета жил</p> <table border="0"> <tr> <td>VN</td> <td>коричневый</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>BU</td> <td>синий</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>BK</td> <td>чёрный</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>WH</td> <td>белый</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 		VN	коричневый	2	1	BU	синий	3	4	BK	чёрный			WH	белый		
VN	коричневый	2	1														
BU	синий	3	4														
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 дуффузным отражением выход "NC" (нормально замкнут)</p>																
Упаковочная величина	[штука] 1																