

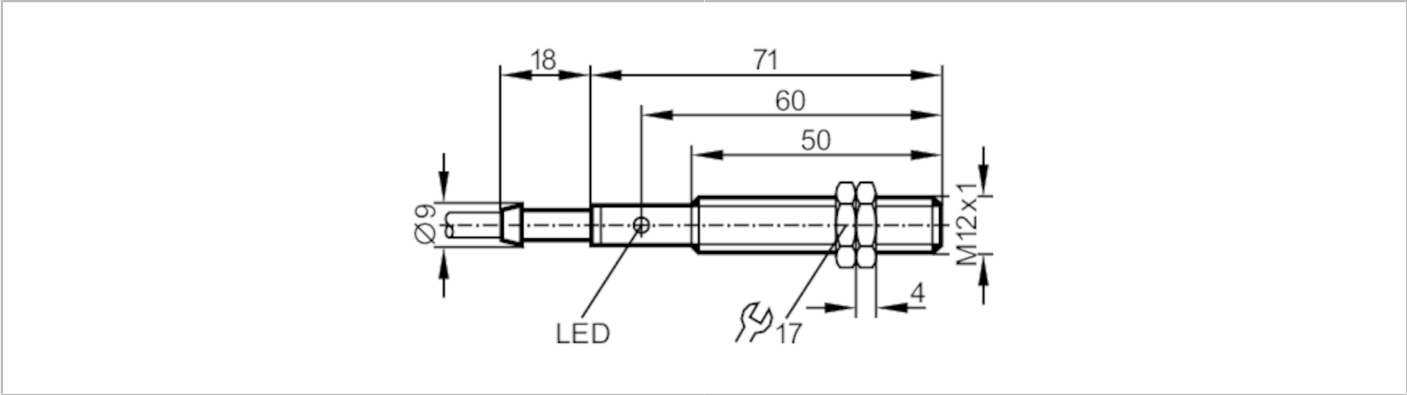


Индуктивный датчик

IF-2004-FRKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IF5646
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4,6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	0,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	400
Частота переключения DC	[Hz]	1500
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4



Индуктивный датчик

IF-2004-FRKG

Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



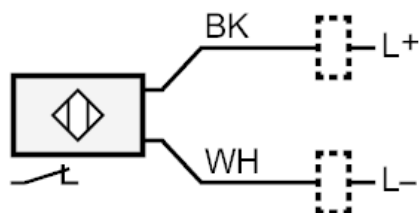
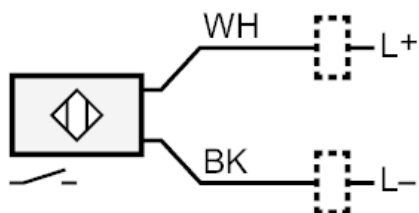
Индуктивный датчик

IF-2004-FRKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,34 mm²

Соединение



BK = Цвета жил :
 WH = черный
 белый