

IF5004

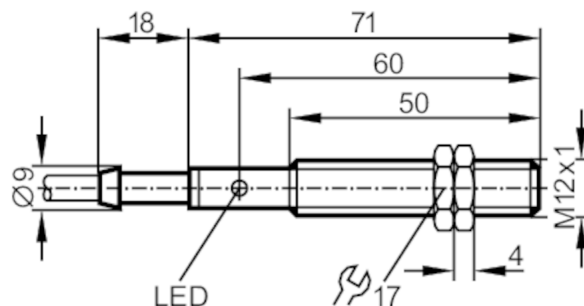


Индуктивный датчик

IF-3002-BPOG

Артикул недоступен - архивная позиция

заменено на: IF5313



Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	7; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	400
Частота переключения DC [Hz]	700
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$2 \pm 10\%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
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

IF5004



Индуктивный датчик

IF-3002-BPOG

Механические данные	
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	установка заподлицо
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 71
Обозначение резьбы	M12 x 1
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

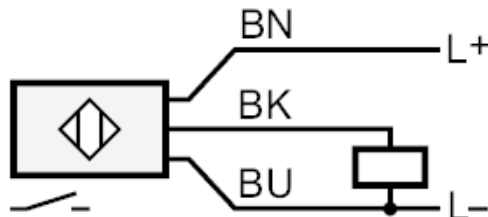
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение
Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²

Соединение



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный

Артикул недоступен - архивная позиция

заменено на: IF5313