



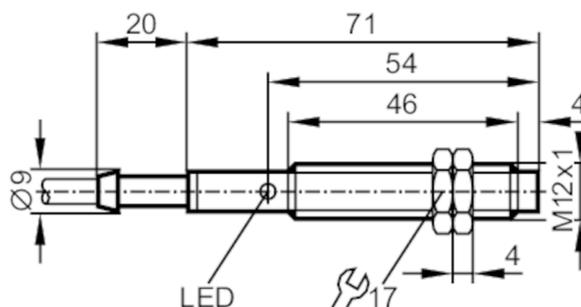
## Индуктивный датчик

IFA2004-BBOW/V4A

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IF0261

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



## Характеристики

Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71

## Электронные данные

Частота АС	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	90...250 AC
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		нет

## Выходы

Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода АС	[V]	8,5
Минимальная нагрузка по току	[mA]	8
Макс. ток утечки	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода АС	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения АС	[Hz]	25
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

## Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	4
-----------------------	------	---

# IF0186



## Индуктивный датчик

IFA2004-BBOW/IV4A

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

### Механические данные

Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)

### Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

### Принадлежности

Комплект поставки		крепежные гайки: 2
-------------------	--	--------------------

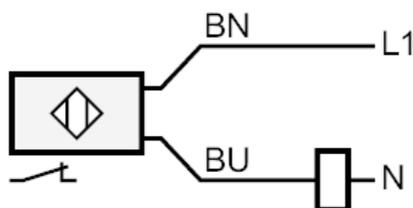
### Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------

### электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Соединение



BN = Цвета жил :  
коричневый  
BU = синий