

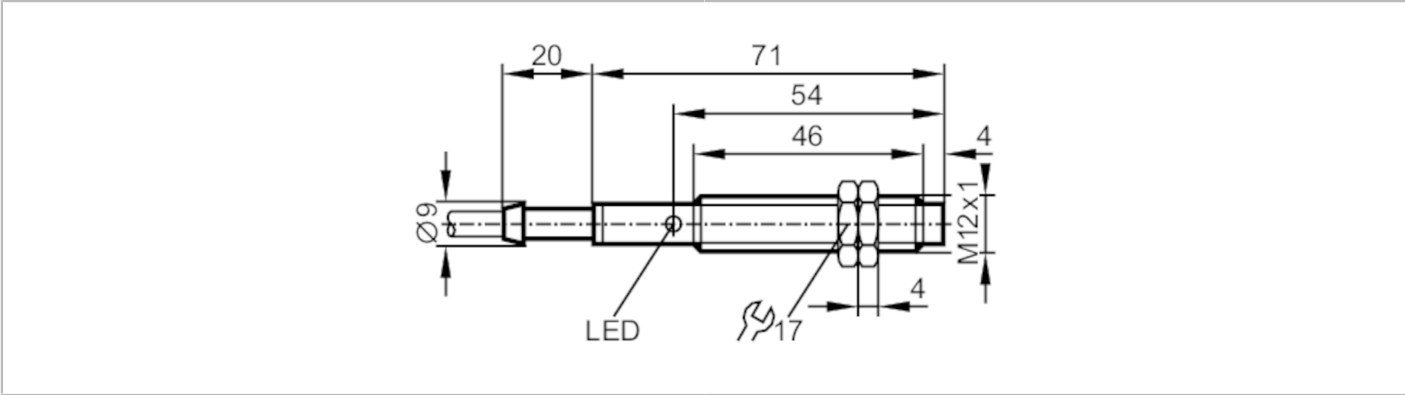


Индуктивный датчик

IFA2004-BBOW RT

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IF0008
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]	20...250 АС
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	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]	2
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



Индуктивный датчик

IFA2004-BBOW

RT

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[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 Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-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		латунь покрыт белой бронзой; CO-PC
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.



Индуктивный датчик

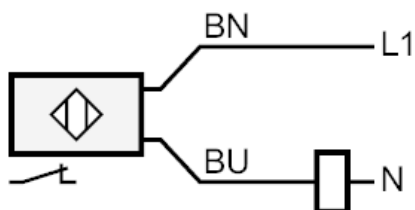
IFA2004-BBOW

RT

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение



BN =

BU =

Цвета жил :

коричневый

синий