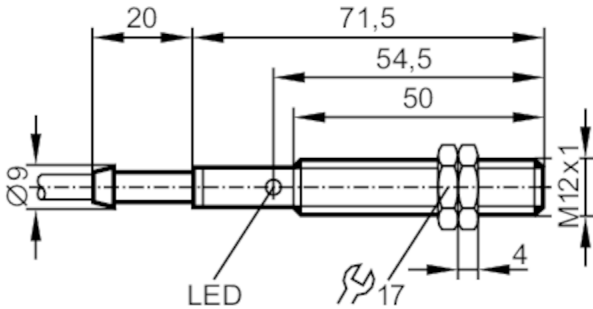




Индуктивный датчик

IF-2002-ABOW



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Электронные данные		
Частота АС	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
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
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания S _r	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1,6



Индуктивный датчик

IF-2002-ABOW

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
MTTF	[годы]	932
Механические данные		
Вес	[g]	101,6
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 А; быстрая реакция	
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	



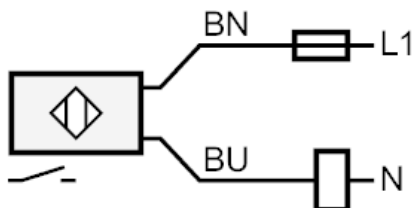
Индуктивный датчик

IF-2002-ABOW

электрическое подключение

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

Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция

Цвета жил :

BN =

коричневый

BU =

синий