

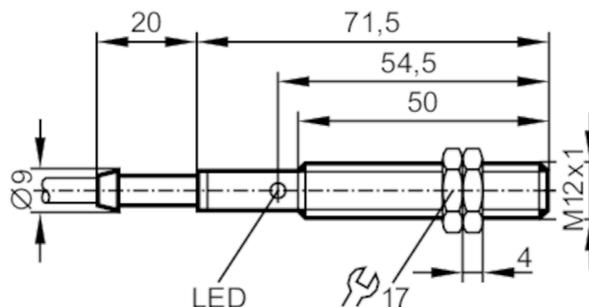
IF0242



Индуктивный датчик

IFA2002-ABOW/V4A/10m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		2
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M12 x 1 / L = 71,5

Электронные данные

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

Выходы

Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [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 AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC [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]		$2 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]		0...1,6

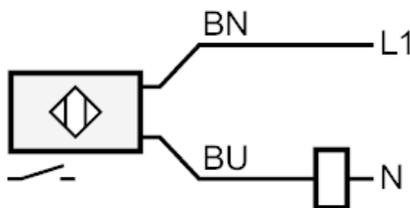
IF0242



Индуктивный датчик

IFA2002-ABOW/V4A/10m

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	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
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: 10 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm ²		
Соединение		



BN = Цвета жил :
коричневый
BU = синий