

Индуктивный датчик

IFA2002-ABOW/V4A/ 6m

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]	20...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]	2
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

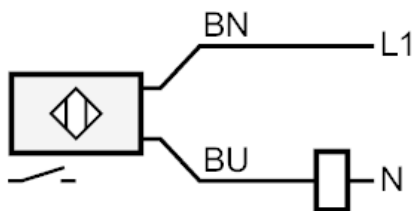
Диапазон срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6



Индуктивный датчик

IFA2002-ABOW/V4A/ 6m

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффицент	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)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Кабель: 6 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²		
Соединение		



BN = Цвета жил :
 BU = коричневый
 синий