

Индуктивный датчик

IFA3002-BNKG/10m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 71

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	800
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

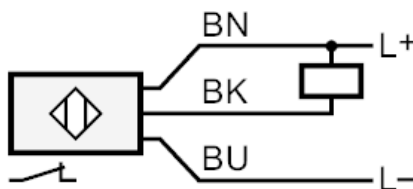
Диапазон срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6



Индуктивный датчик

IFA3002-BNKG/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
Обозначение резьбы	M12 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; CO-PC	
Дисплеи / 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); 3 x 0,34 mm²		
Соединение		



BN = Цвета жил :
 BU = коричневый
 BK = синий
 BK = черный