



Индуктивный датчик

IGA2005-BBOA/10m

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		5
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M18 x 1 / L = 80
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		6
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]		6,5
Минимальная нагрузка по току [mA]		5
Макс. ток утечки [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC [Hz]		25
Частота переключения DC [Hz]		50
Защита от короткого замыкания		нет



Индуктивный датчик

IGA2005-BBOA/10m

Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания		[mm]	5
Реальное расстояние срабатывания S_r		[mm]	$5 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания		[mm]	0...4,05
Точность/ погрешность			
Гистерезис		[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения		[% от S_r]	-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]	609
Механические данные			
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры		[mm]	M18 x 1 / L = 80
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Электрическое подключение			
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина		1 шт.	



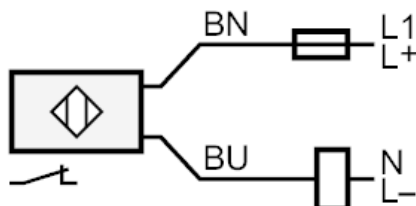
Индуктивный датчик

IGA2005-BBOA/10m

электрическое подключение

Кабель: 10 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