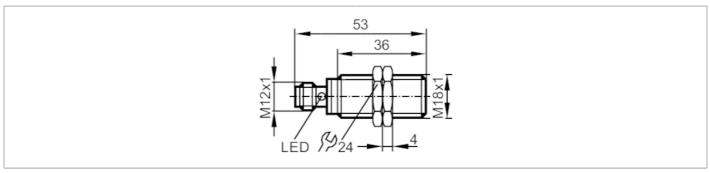
IG0402

Индуктивный датчик

IGB2008BARKA/BS-400B







Характеристики	_			
Функция выходного сигнала		NO		
Диапазон срабатывания	[mm]	8		
Корпус	[]	о Резьбовой корпус		
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 53		
	[]	IVIIO X 1 / L = 33		
Приложение Особенности		Урединонное ресетовние сребот прошив		
- Control Processing				
Электронные данные	5.4			
Рабочее напряжение	[V]	20140 AC/DC		
Класс защиты		II		
Защита от переполюсовки		да		
Выходы				
Функция выходного сигнала		NO		
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]	1		
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	200		
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200		
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; для применения в UL: î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))		
Частота переключения АС	[Hz]	25		
Частота переключения DC	[Hz]	100		
Защита от короткого замыкания		да		
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый		

IG0402

Индуктивный датчик





Защита от перегрузок по току		да			
Диапазон контроля					
Диапазон срабатывания [mm]		8			
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	06,48			
Увеличенное расстояние срабатывания		да			
Точность/ погрешность					
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2			
Гистерезис [% о	т Sr]	315			
Условия эксплуатации					
Температура окружающей среды	[°C]	-2570			
Степень защиты		IP 67			
Испытания / одобрения					
ЭМС		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-5 Surge	1 kV линейное, Ri: 2 Ом		
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V		
		EN 55011 излучение	класс В		
MTTF [r	оды]	400			
Сертификат UL		Ta	-2570 °C		
		Enclosure type	Type 1		
		напряжение питания	Hazardous voltage		
		Номер файла UL	E174191		
Механические данные					
Bec	[g]	50,5			
Корпус		Резьбовой корпус			
Монтаж		установка заподлицо			
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 53			
Обозначение резьбы		M18 x 1			
Материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: РВТ (полибутилентерефталат)			
Дисплеи / Элементы управления					
Дисплей		Состояние выхода	1 х светодиод, красный		
Принадлежности					
Комплект поставки		крепежные гайки: 2			
Примечания					
Упаковочная величина		1 шт.			

IG0402

Индуктивный датчик

IGB2008BARKA/BS-400B



электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 х М12; кодировка: В



