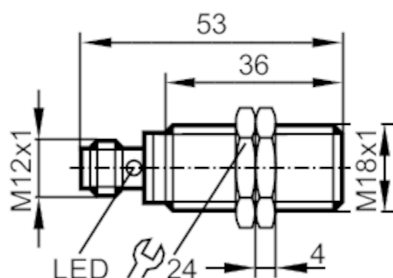


IG0402



Индуктивный датчик

IGB2008BARKA/BS-400B



Характеристики

Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	8
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 53

Приложение

Особенности	Увеличенное расстояние срабатывания
-------------	-------------------------------------

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	20...140 AC/DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да



Индуктивный датчик

IGB2008BARKA/BS-400B

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 AC [Hz]	25
Частота переключения DC [Hz]	100
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	8
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,48
Увеличенное расстояние срабатывания	да
Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис [% от S _r]	3...15
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

IG0402



Индуктивный датчик

IGB2008BARKA/BS-400B

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 B
MTTF	[годы]	400
Сертификат UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Hazardous voltage
	Номер файла UL	E174191

Механические данные		
Вес	[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: PBT (полибутилентерефталат)

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный

Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2

Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12		



IG0402

Индуктивный датчик

IGB2008BARKA/BS-400B

