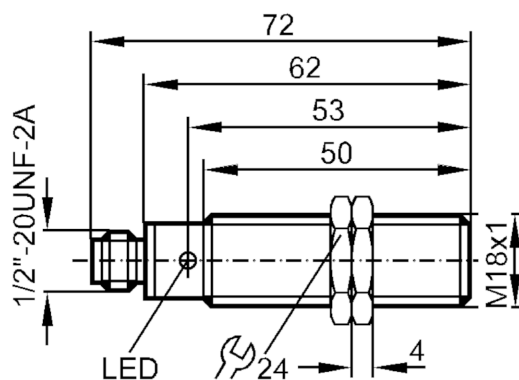




Индуктивный датчик

IGK2008BABA0A/SL/LS100-AK RT



Характеристики

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

Приложение

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

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Класс защиты	I
Защита от перепутывания полярности	нет



Индуктивный датчик

IGK2008BABA0A/SL/LS100-AK RT

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 (250 V AC) / 0,8 (140 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]	60	
Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]	8	
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...6,5	
Увеличенное расстояние срабатывания	да	
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,45 / алюминий: 0,4 / медь: 0,33	
Гистерезис [% от Sr]	3...15	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...70	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	612	
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Hazardous voltage
	Номер файла UL	E174191

IG0344

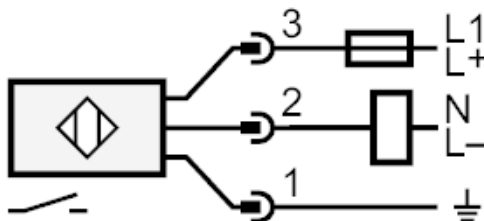


Индуктивный датчик

IGK2008BABA0A/SL/LS100-AK RT

Механические данные		
Вес [g]	65,2	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M18 x 1	
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PA (полиамид); PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 А; быстрая реакция	
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		

Разъем: 1 x 1/2"



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А быстрая реакция