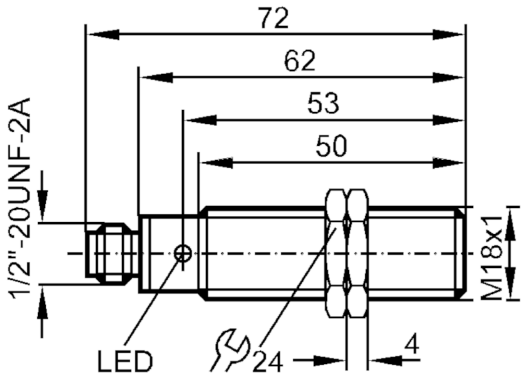
IG0344

Индуктивный датчик

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT



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

IG0344

Индуктивный датчик

IGK2008BABOA/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	
UL approval		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Unlimited Voltage
		File number UL	E174191

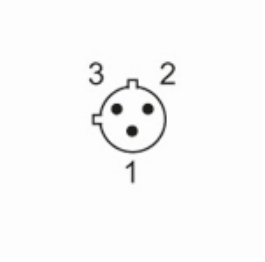
IG0344

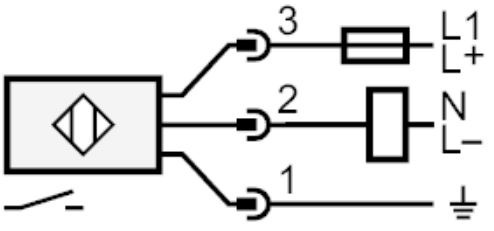
Индуктивный датчик

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

Механические данные		
Вес [g]	68	
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 A; быстрая реакция	
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	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 A быстрая реакция