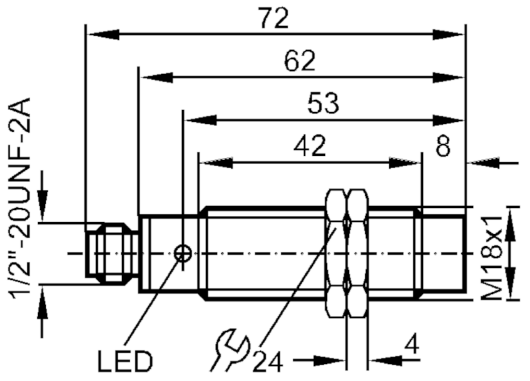
IG0345

Индуктивный датчик

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT



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

IG0345

Индуктивный датчик

IGK2012-ABOA/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]	90
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	12
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...9.7
Увеличенное расстояние срабатывания		да
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.5 / медь: 0.4
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
		EN 55011 — класс B
MTTF	[годы]	616
UL approval		Ta — 0...40 °C
		Enclosure type — Type 1
		напряжение питания — Unlimited Voltage
		File number UL — E174191

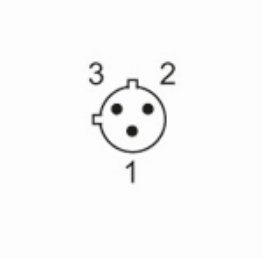
IG0345

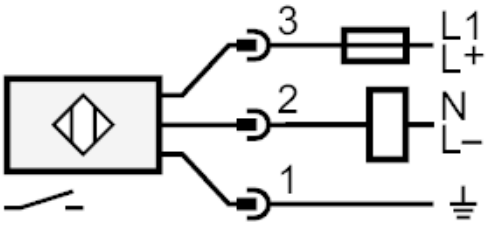
Индуктивный датчик

IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT

Механические данные			
Вес	[g]	64.2	
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
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