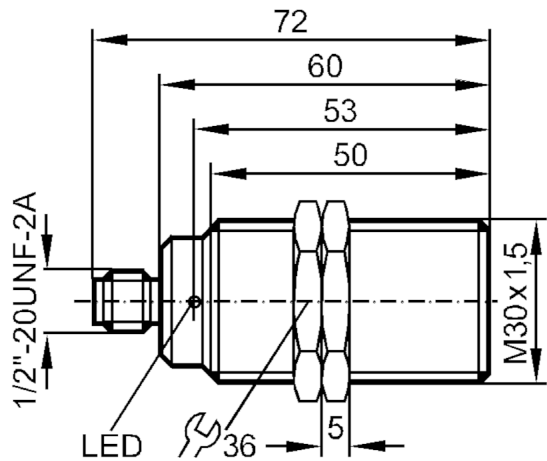




Индуктивный датчик

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		15
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M30 x 1,5
Приложение		
Особенности		Увеличенное расстояние срабатывания
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		20...250 AC/DC
Класс защиты		I
Защита от перепутывания полярности		нет
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))



Индуктивный датчик

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

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]	40
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
Увеличенное расстояние срабатывания		да
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,47 / медь: 0,4
Гистерезис	[% от Sr]	3...20
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]	609
Механические данные		
Вес	[g]	231,5
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); светодиодное окно: PA (полиамид); крепежные гайки: латунь
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		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
		зубчатые прокладки: 2
Примечания		
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.

II0340



Индуктивный датчик

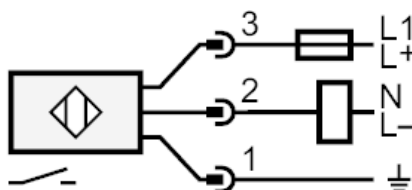
IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Упаковочная величина

1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 1/2"; кодировка: C



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