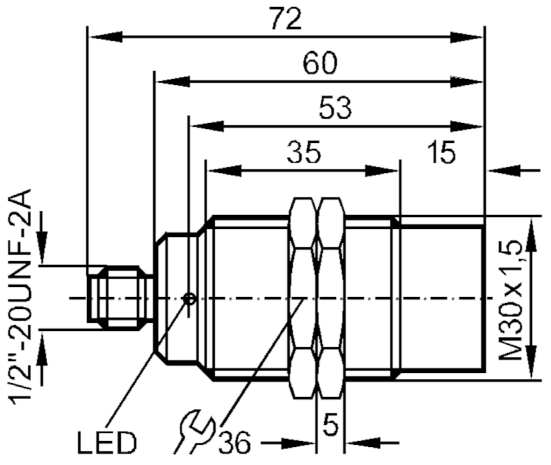
II0341

Индуктивный датчик

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK



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

II0341

Индуктивный датчик

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

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]	70
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	22
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	22 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...17.6
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.48 / медь: 0.4
Гистерезис	[% от Sr]	3...20
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
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]	606

II0341

Индуктивный датчик

IIK2022-ABOA/SL/LS-100-AK

Механические данные		
Вес [g]	216.4	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры [mm]	M30 x 1.5	
Обозначение резьбы	M30 x 1.5	
материал	латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); корпус разъемного соединения: PA (полиамид)	

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

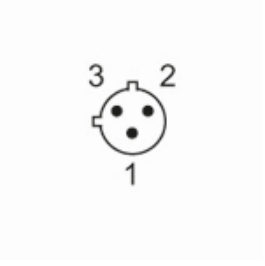
электрическое подключение	
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция

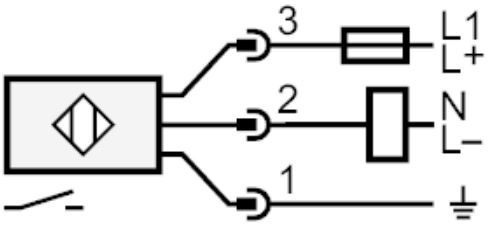
Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2

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