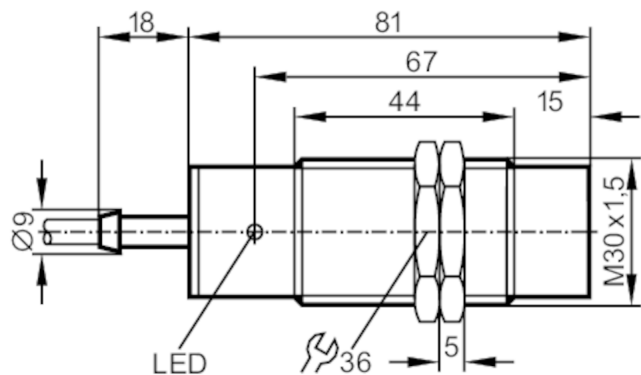




Индуктивный датчик

IIA2015-BBOA



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		15
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
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]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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]		50
Защита от короткого замыкания		нет



Индуктивный датчик

IIA2015-BBOA

Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12,1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	607
Механические данные		
Вес	[g]	237
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		латунь никелированн.; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат)
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.	



Индуктивный датчик

IIA2015-BBOA

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение



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

Цвета жил :

BN =

коричневый

BU =

синий