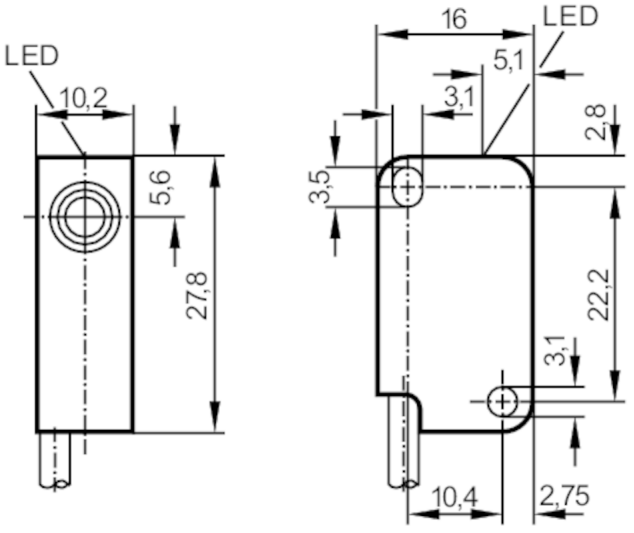
IS0003

Индуктивный датчик

IS-2002-AROA RT



Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	45...65
Рабочее напряжение	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет

IS0003

Индуктивный датчик

IS-2002-AROA RT

Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	7
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	7
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	0.8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	200
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	25
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	2
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...1.6
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]	2006
UL approval		0...40 °C
		Type 1
		напряжение питания Unlimited Voltage
		File number UL E174191

IS0003

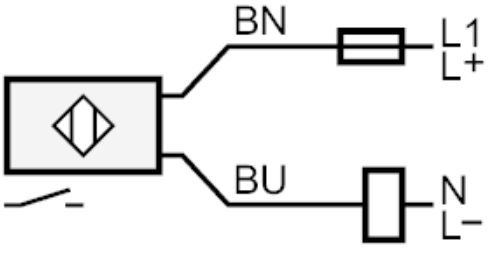
Индуктивный датчик

IS-2002-AROA RT

Механические данные		
Вес [g]	46	
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	28 x 10 x 16	
материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Момент затяжки [Nm]	< 0.5; (с омывателем)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 2 x 0.14 mm²

Соединение



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

Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий