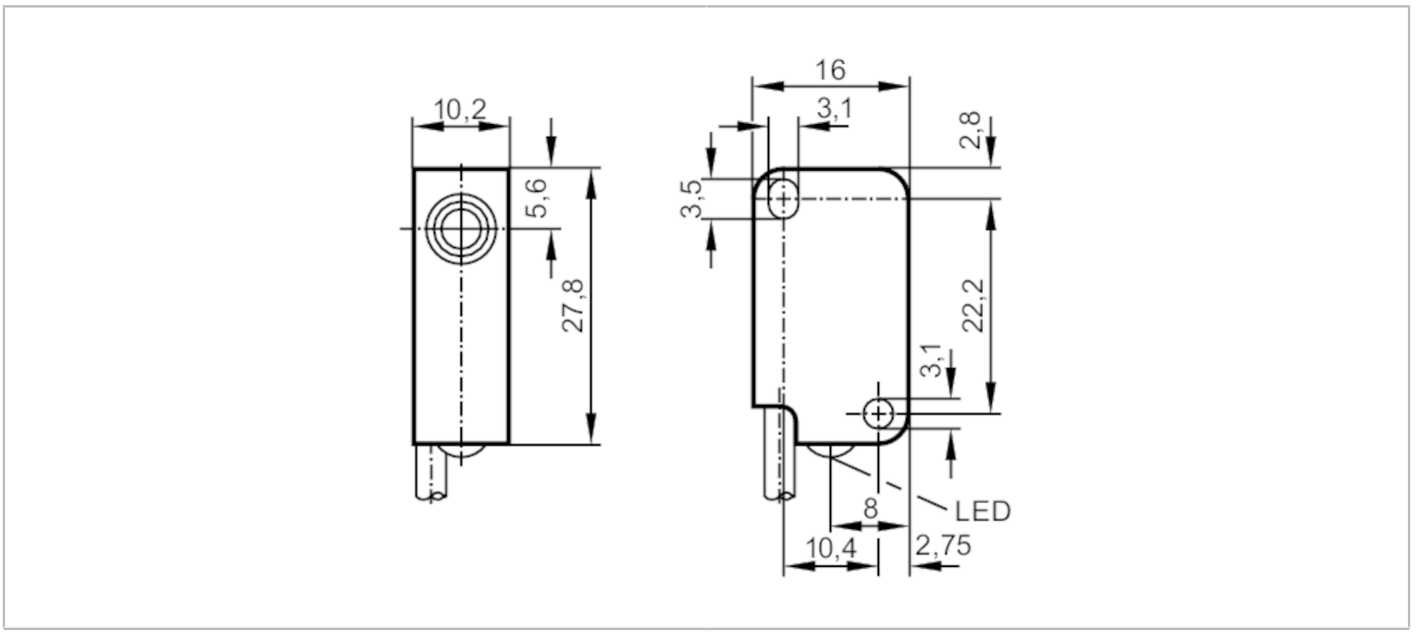
IS3501

Индуктивный датчик

IS-2002-AROA/12"K



Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	45...65
Рабочее напряжение	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	5
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

IS3501

Индуктивный датчик

IS-2002-AROA/12"K

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: 0.9 / латунь: 0.8 / алюминий: 0.5 / медь: 0.46	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-20...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	2006	
Механические данные			
Вес	[g]	16.9	
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.	

IS3501

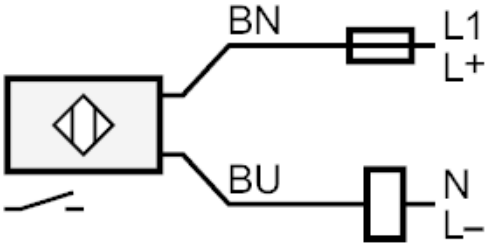
Индуктивный датчик

IS-2002-AROA/12"K

электрическое подключение

Кабель: 0.3 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0.25 mm²

Соединение



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

Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий