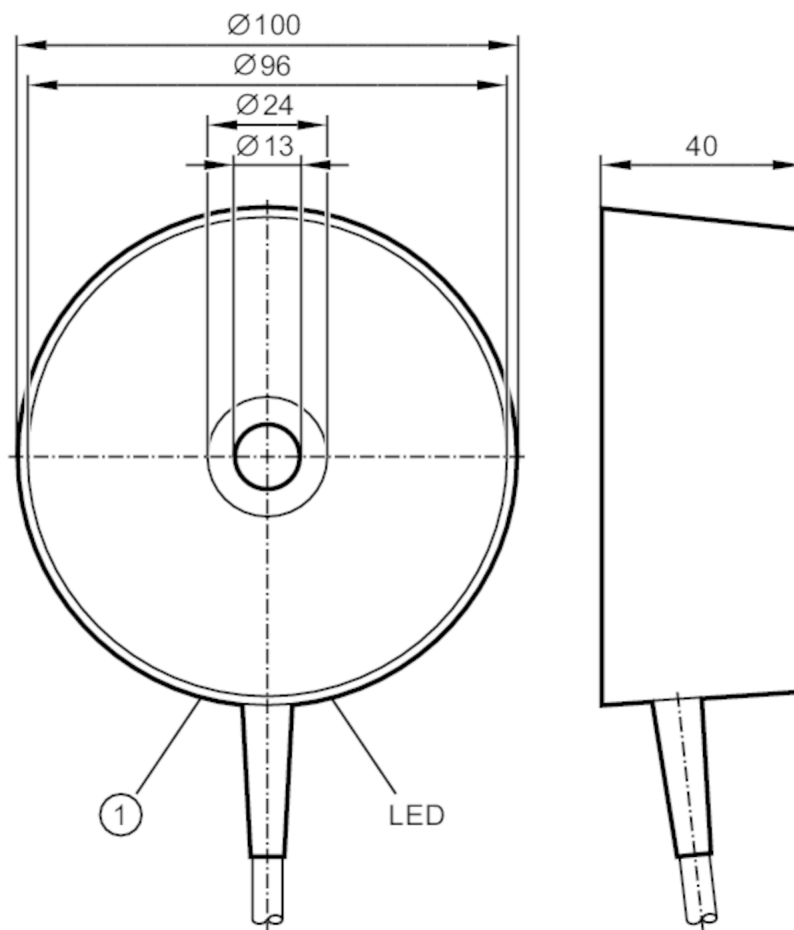


I12002



Индуктивный датчик

SIT-2070-BBOW



1 с потенциометром



Характеристики

Функция выходного сигнала	NC
Диапазон срабатывания [mm]	20...70
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 100 / L = 40

Электронные данные

Частота АС [Hz]	47...63
Рабочее напряжение [V]	90...250 АС
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

I12002



Индуктивный датчик

SIT-2070-BBOW

Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	11
Минимальная нагрузка по току	[mA]	15
Макс. ток утечки	[mA]	6
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	5
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	20...70
Настраиваемое расстояние срабатывания		да
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	70
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	70 ± 10 %
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис	[% от Sr]	< 15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Вес	[g]	509,8
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 100 / L = 40
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый

I12002



Индуктивный датчик

SIT-2070-BBOW

Электрическое подключение

Требуемая защита | миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 А; быстрая реакция

Примечания

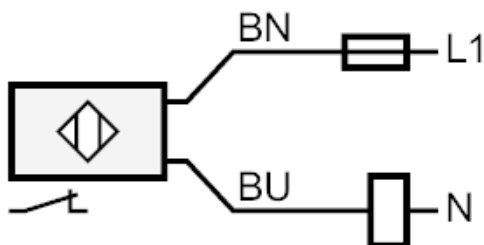
Примечания | Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.

Упаковочная величина | 1 шт.

электрическое подключение

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

Соединение



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

Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий