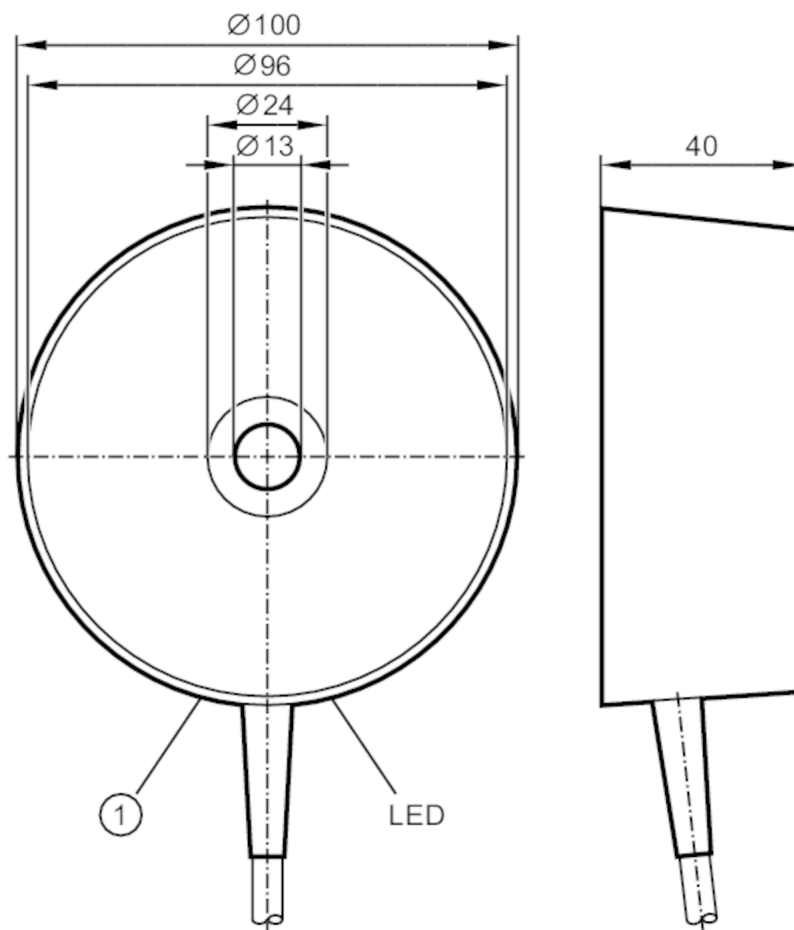


Индуктивный датчик

SIT-2070-ABOW



1 с потенциометром



Характеристики

Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	20...70
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 100 / L = 40

Электронные данные

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

Выходы

Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	11
Минимальная нагрузка по току [mA]	15



Индуктивный датчик

SIT-2070-ABOW

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]	509,5
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 100 / L = 40
Материал		PBT (полибутилентерефталат)

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Электрическое подключение

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

Принадлежности

Комплект поставки	болты: 1
-------------------	----------

Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
------------	---

I12001



Индуктивный датчик

SIT-2070-ABOW

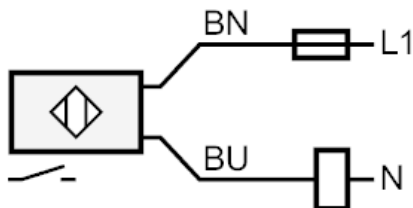
Упаковочная величина

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

BN =
BU =

Цвета жил :
коричневый
синий