

1: с потенциометром



Характеристики

Индуктивный датчик

Пластмассовый корпус Ø 100 mm

Кабель

Расстояние срабатывания 70 mm; настройка в диапазоне 20...70 mm; [nF] незаподлицо

Электронные данные

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

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 11
Минимальная нагрузка по току [mA]	15
Остаточный ток [mA]	< 6
Номинальный ток	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	200; 250 (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	î: 1,5 A (10 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	5

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	70, настройка в диапазоне 20...70 mm
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	70 ± 10 %

Точность/ погрешность

I12001

SIT-2070-ABOW

Индуктивные датчики

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,3 / Cu около 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

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
--------------------------------	---------------------------	---------

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо	
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Вес [kg]	0,491	

Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый	
--------------------------------	--------	--

электрическое подключение

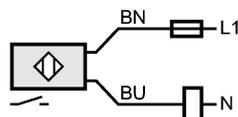
Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 2 x 0,5 mm ²	
-----------------------------	---	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 А (быстродействующий)

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	1 крепежный винт	
------------------------------------	------------------	--

Примечания

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

Упаковочная величина [штука]	1	
------------------------------	---	--