

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	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
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

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

I17002

SIT-3070-ANKG

Индуктивные датчики

Механические данные

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,486

Дисплеи / Элементы управления

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

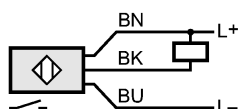
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,5 mm ²
-----------------------------	---

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- BK чёрный
- BN коричневый
- BU синий



Примечания

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