

1: с потенциометром



Характеристики

Индуктивный датчик

Пластмассовый корпус Ø 164 / 180 x 210 mm

Электрический разъём

с монтажной пластиной

Расстояние срабатывания 120 mm; регулируемый 30...120мм; [nf] незаподлицо

Электронные данные

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

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 11
Минимальная нагрузка по току [mA]	15
Остаточный ток [mA]	< 6

I22006

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Индуктивные датчики

Номинальный ток	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	200; 250 (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	\hat{I} : 1,5 A (10 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	3

Диапазон контроля	
Расстояние срабатывания [mm]	120, регулируемый 30...120мм
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	120 ± 10 %

Точность/ погрешность	
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

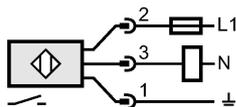
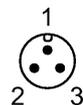
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2

Механические данные	
Тип монтажа	незаподлицо
Материал	корпус: PBT (полибутилентерефталат); Монтажная пластина: алюминий анодное оксидирование
Вес [kg]	1,605

Дисплей / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый

электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	7/8" разъем

Назначение жил кабеля при подключении



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

Примечания	
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина [штука]	1