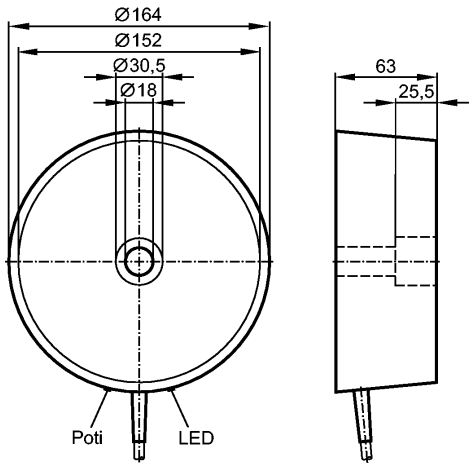
efector100

I22001

SIY-2120-ABOW

Индуктивные датчики



CE

Характеристики		
Индуктивный датчик		
Пластмассовый корпус Ø 164 mm		
Кабель		
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		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]	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) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,4 / Al (алюминий) прибл. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис	[% от Sr]	< 15

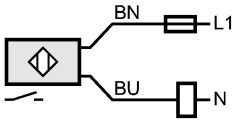
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	25368
Механические данные		
Тип монтажа		незаподлицо
Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); заглушка: алюминий
Вес	[kg]	1,249
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация состояния выхода	LED	желтый
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 2 x 0,5 mm²

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий



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