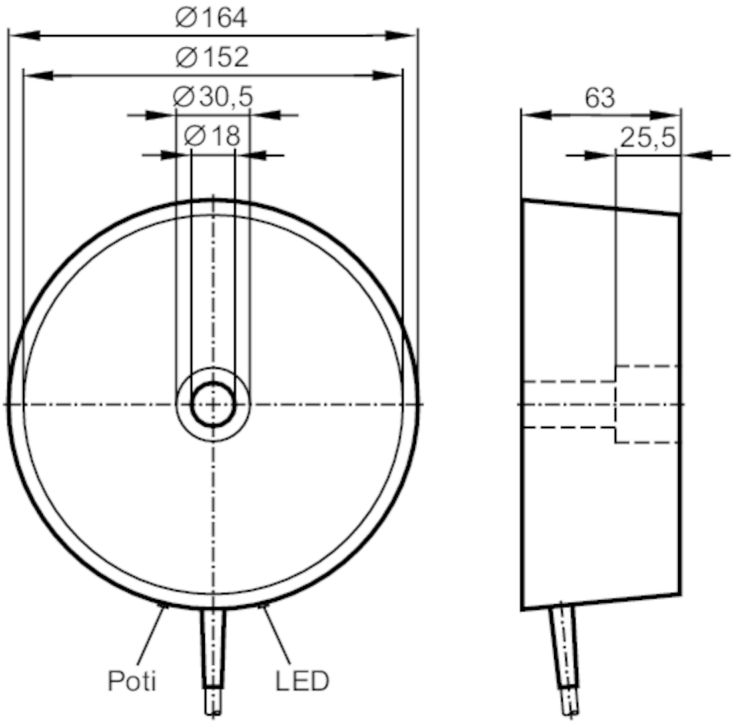
I22001

Индуктивный датчик

SIY-2120-ABOW



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
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]	3
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

I22001

Индуктивный датчик

SIY-2120-ABOW

Диапазон контроля			
Диапазон срабатывания	[mm]	30...120	
Настраиваемое расстояние срабатывания		да	
Заводская настройка расстояния срабатывания	[mm]	120	
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	120 ± 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	
MTTF	[годы]	25368	
Механические данные			
Вес	[g]	1231	
Корпус		Цилиндрический	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 164	
материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); заглушка: алюминий	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Примечания			
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина		1 шт.	

I22001

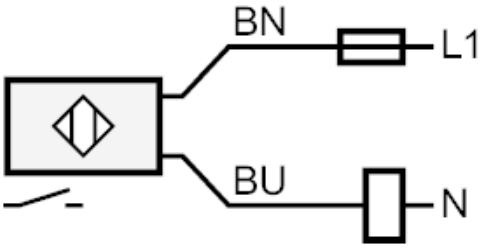
Индуктивный датчик

SIY-2120-ABOW

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0.5 mm²

Соединение



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 A быстрая реакция

Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий