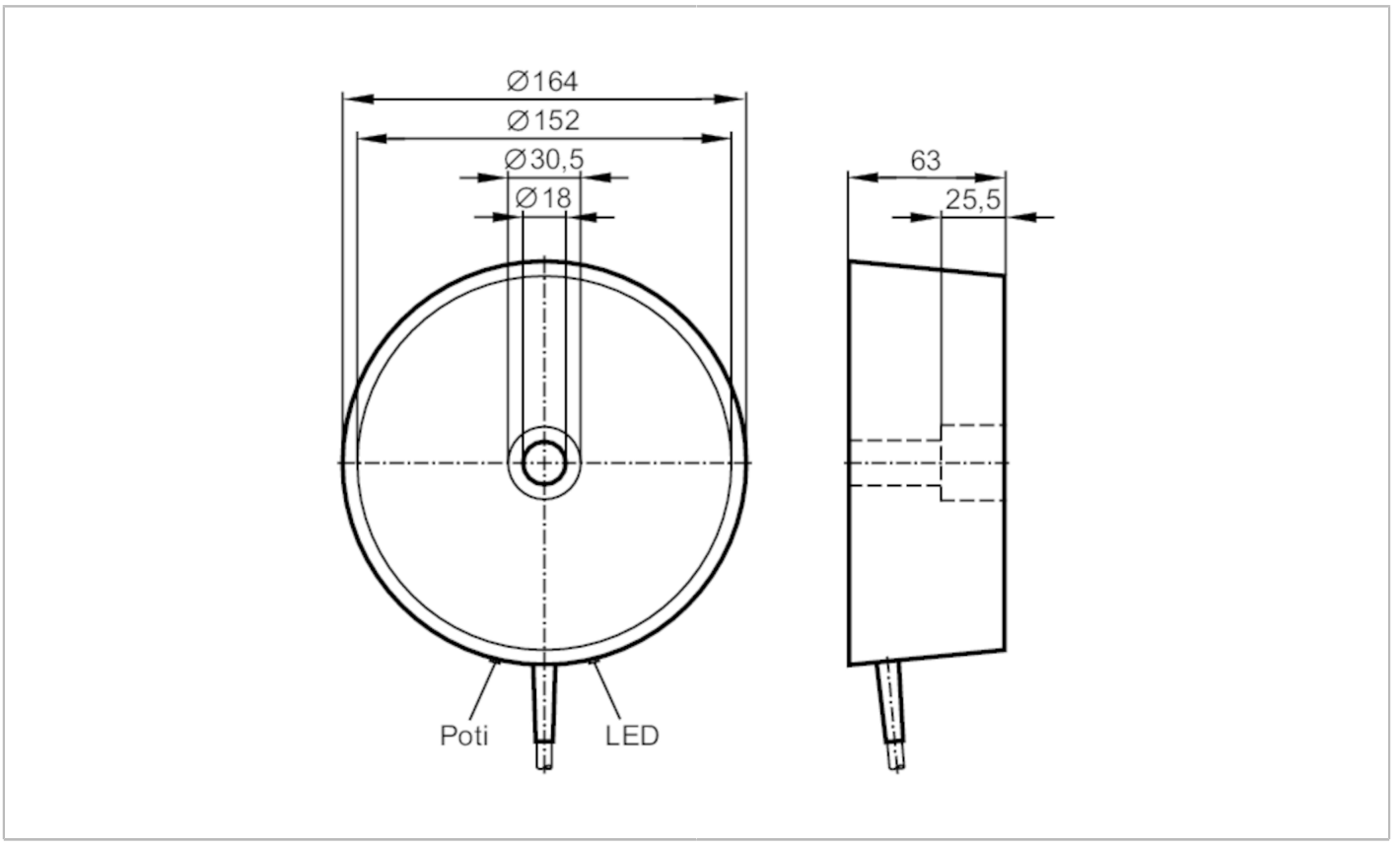
I22002

Индуктивный датчик

SIY-2120-BBOW



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		NC
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

I22002

Индуктивный датчик

SIY-2120-BBOW

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
Механические данные		
Вес	[g]	1230
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.

I22002

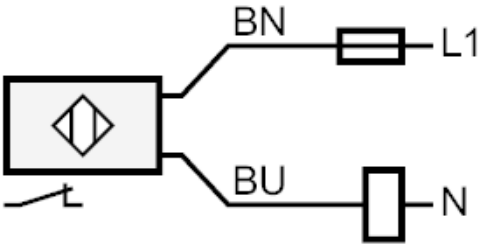
Индуктивный датчик

SIY-2120-BBOW

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