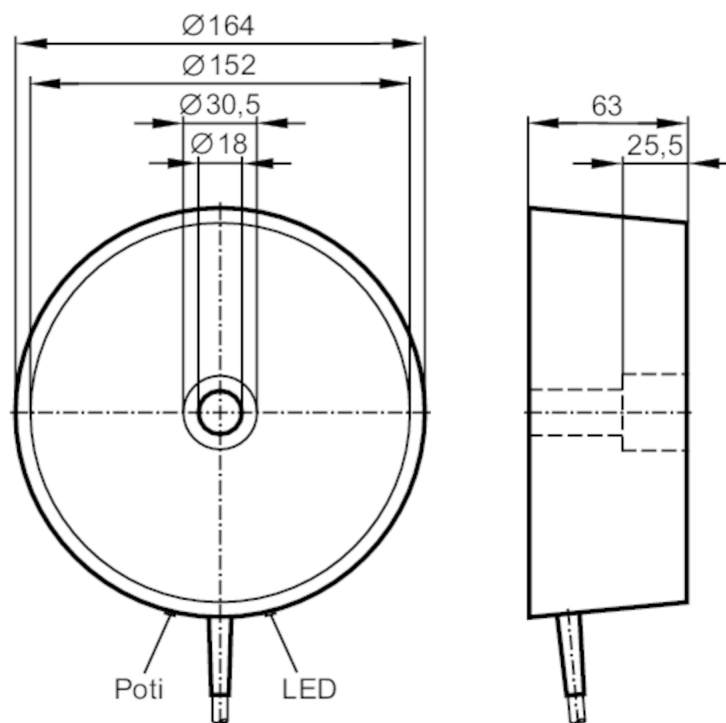


## Индуктивный датчик

SIY-3120-ANKG

Артикул недоступен - архивная позиция



## Характеристики

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Электрическое исполнение   | NPN            |
| Функция выходного сигнала  | NO             |
| Диапазон срабатывания [mm] | 30...120       |
| Корпус                     | Цилиндрический |
| Размеры [mm]               | Ø 164 / L = 63 |

## Электронные данные

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Рабочее напряжение [V] | 12...36 DC |
| Потребление тока [mA]  | < 7        |

## Выходы

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Электрическое исполнение                               | NPN |
| Функция выходного сигнала                              | NO  |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 200 |
| Частота переключения DC [Hz]                           | 3   |



## Индуктивный датчик

SIY-3120-ANKG

| Диапазон контроля                           |                  |                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Диапазон срабатывания                       | [mm]             | 30...120                                                             |
| Настраиваемое расстояние срабатывания       |                  | да                                                                   |
| Заводская настройка расстояния срабатывания | [mm]             | 120                                                                  |
| Реальное расстояние срабатывания Sr         | [mm]             | (30...120)                                                           |
| 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                         |                  |                                                                      |
| Корпус                                      |                  | Цилиндрический                                                       |
| Монтаж                                      |                  | незаподлицо                                                          |
| Размеры                                     | [mm]             | Ø 164 / L = 63                                                       |
| Материал                                    |                  | корпус: PBT (полибутилентерефталат); заглушка: алюминий              |
| Дисплей / Элементы управления               |                  |                                                                      |
| Дисплей                                     | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый                                                |
| Принадлежности                              |                  |                                                                      |
| Комплект поставки                           |                  | болты: 1 x M16 x 90                                                  |
| Примечания                                  |                  |                                                                      |
| Упаковочная величина                        |                  | 1 шт.                                                                |

# I27002



## Индуктивный датчик

SIY-3120-ANKG

### электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Соединение



|      |             |
|------|-------------|
|      | Цвета жил : |
| BK = | черный      |
| BN = | коричневый  |
| BU = | синий       |