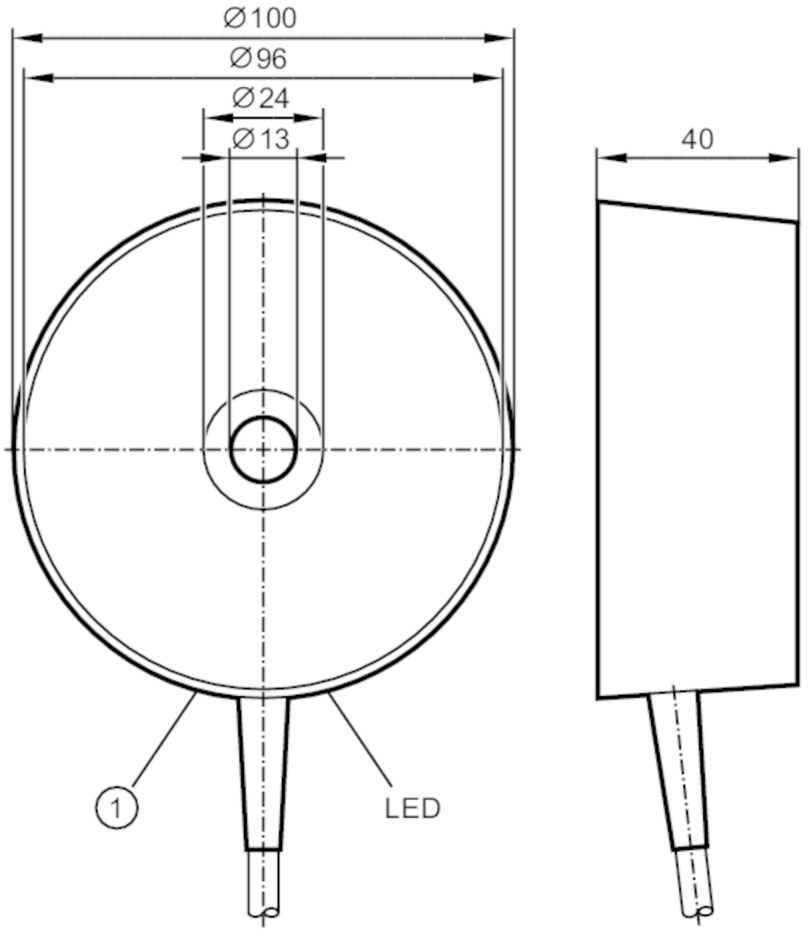
# I15005

## Индуктивный датчик

SIT-4070-CPKG/2M




1 с потенциометром

CE

| Электронные данные | | |
|---|---|---|
| Рабочее напряжение | [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока | [mA] | 20; (24 V) |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | да |

# I15005

## Индуктивный датчик

SIT-4070-CPKG/2M

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Выходы** | | | |
| Функция выходного сигнала | | комплементарный | |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC | [V] | 3.5 | |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC | [mA] | 250 | |
| Частота переключения DC | [Hz] | 5 | |
| Электрическое исполнение | | PNP | |
| Защита от короткого замыкания | | да | |
| Тип защиты от короткого замыкания | | тактовый | |
| Защита от перегрузок по току | | да | |
| **Диапазон контроля** | | | |
| Диапазон срабатывания | [mm] | 20...70 | |
| Настраиваемое расстояние срабатывания | | да | |
| Заводская настройка расстояния срабатывания | [mm] | 70 | |
| Реальное расстояние срабатывания Sr | [mm] | 70 ± 10 % | |
| **Точность/ погрешность** | | | |
| Поправочный коэффициент | | сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3 | |
| 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 | |
| | | EN 55011 | класс B |
| **Механические данные** | | | |
| Вес | [g] | 511.6 | |
| Корпус | | Цилиндрический | |
| Монтаж | | незаподлицо | |
| Размеры | [mm] | Ø 100 | |
| материал | | PBT (полибутилентерефталат) | |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | | |
| Дисплей | | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| **Принадлежности** | | | |
| Принадлежности (поставляются в комплекте) | | болты: 1 x M10 x 50 | |
| | | колпачки: 1 | |

# I15005

## Индуктивный датчик

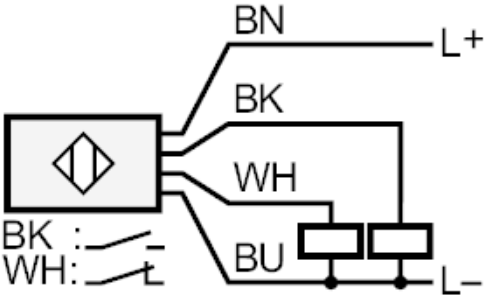
SIT-4070-CPKG/2M

| Примечания | |
|---|---|
| Упаковочная величина | 1 шт. |

**электрическое подключение**

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 4 x 0.34 mm²

**Соединение**




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