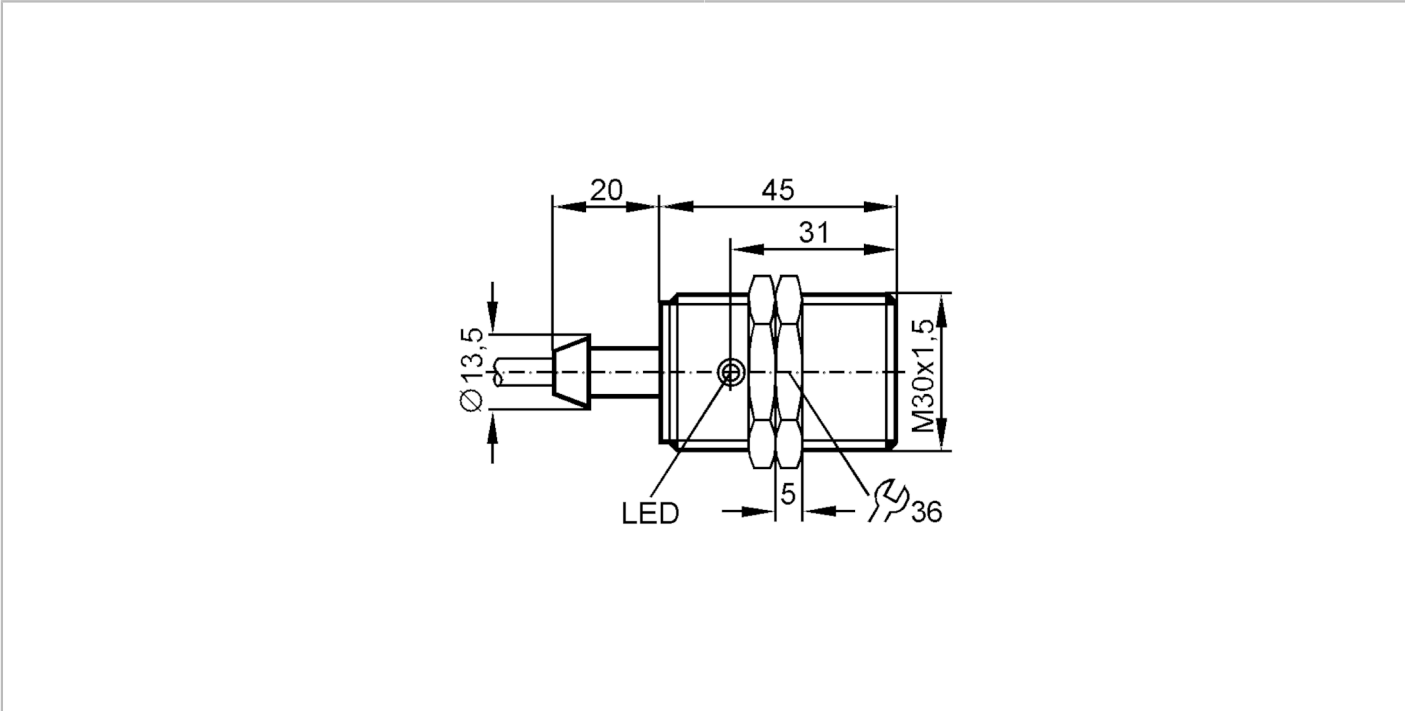




Индуктивный датчик

II5213-APOG/MS/10m

Артикул недоступен - архивная позиция



| Характеристики                                         |  |                  |
|--------------------------------------------------------|--|------------------|
| Электрическое исполнение                               |  | PNP              |
| Функция выходного сигнала                              |  | NC               |
| Диапазон срабатывания [mm]                             |  | 10               |
| Корпус                                                 |  | Резьбовой корпус |
| Размеры [mm]                                           |  | M30 x 1,5        |
| Электронные данные                                     |  |                  |
| Рабочее напряжение [V]                                 |  | 18...36 DC       |
| Потребление тока [mA]                                  |  | 10; (24 V)       |
| Класс защиты                                           |  | II               |
| Защита от переплюсовки                                 |  | нет              |
| Выходы                                                 |  |                  |
| Электрическое исполнение                               |  | PNP              |
| Функция выходного сигнала                              |  | NC               |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] |  | 2                |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] |  | 200              |
| Частота переключения DC [Hz]                           |  | 300              |
| Защита от короткого замыкания                          |  | нет              |
| Защита от перегрузок по току                           |  | нет              |



## Индуктивный датчик

IIB3010-APOG/MS/10m

| Диапазон контроля                   |                  |                                                                      |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Диапазон срабатывания               | [mm]             | 10                                                                   |
| Реальное расстояние срабатывания Sr | [mm]             | 10 ± 10 %                                                            |
| Рабочее расстояние срабатывания     | [mm]             | 0...8,1                                                              |
| Точность/ погрешность               |                  |                                                                      |
| Поправочный коэффициент             |                  | сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2 |
| Гистерезис                          | [% от Sr]        | 1...15                                                               |
| Смещение точки переключения         | [% от Sr]        | -10...10                                                             |
| Условия эксплуатации                |                  |                                                                      |
| Температура окружающей среды        | [°C]             | -25...80                                                             |
| Степень защиты                      |                  | IP 67                                                                |
| Испытания / одобрения               |                  |                                                                      |
| ЭМС                                 | EN 60947-5-2     |                                                                      |
|                                     | EN 55011         | класс B                                                              |
| Механические данные                 |                  |                                                                      |
| Корпус                              |                  | Резьбовой корпус                                                     |
| Монтаж                              |                  | установка заподлицо                                                  |
| Размеры                             | [mm]             | M30 x 1,5                                                            |
| Обозначение резьбы                  |                  | M30 x 1,5                                                            |
| Материал                            |                  | латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)                    |
| Дисплей / Элементы управления       |                  |                                                                      |
| Дисплей                             | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый                                                |
| Принадлежности                      |                  |                                                                      |
| Комплект поставки                   |                  | крепежные гайки: 2                                                   |
| Примечания                          |                  |                                                                      |
| Упаковочная величина                |                  | 1 шт.                                                                |



## Индуктивный датчик

II5213-APOG/MS/10m

### электрическое подключение

Кабель: 10 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Соединение



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