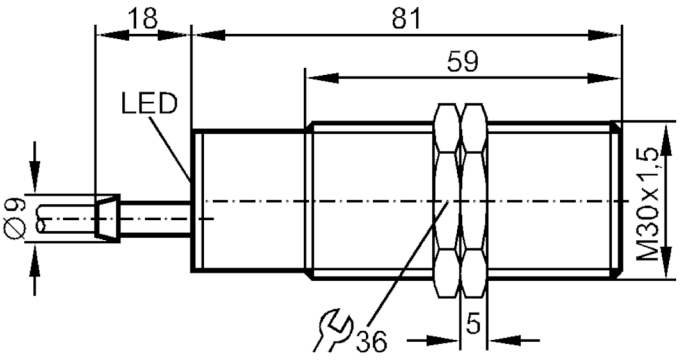
# II0003

## Индуктивный датчик

II-2015-ABOW

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: II0006
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Характеристики** | | |
| Функция выходного сигнала | | NO |
| Диапазон срабатывания | [mm] | 15 |
| Корпус | | Резьбовой корпус |
| Размеры | [mm] | M30 x 1,5 |
| **Электронные данные** | | |
| Частота AC | [Hz] | 47...63 |
| Рабочее напряжение | [V] | 20...250 AC |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | нет |
| **Выходы** | | |
| Функция выходного сигнала | | NO |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC | [V] | 5,5 |
| Минимальная нагрузка по току | [mA] | 5 |
| Макс. ток утечки | [mA] | 2,5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC | [mA] | 300; (500 (...50 °C)) |

# II0003

## Индуктивный датчик

II-2015-ABOW

| | | |
|---|---|---|
| Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода | [mA] | 2200;  (20 ms / 0,5 Hz) |
| Частота переключения AC | [Hz] | 20 |
| Защита от короткого замыкания | | нет |
| Защита от перегрузок по току | | нет |
| **Диапазон контроля** | | |
| Диапазон срабатывания | [mm] | 15 |
| Реальное расстояние срабатывания Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Рабочее расстояние срабатывания | [mm] | 0...12,1 |
| **Точность/ погрешность** | | |
| Поправочный коэффициент | | сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3 |
| Гистерезис | [% от Sr] | 1...15 |
| Смещение точки переключения | [% от Sr] | -10...10 |
| **Условия эксплуатации** | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | | IP 67 |
| **Механические данные** | | |
| Корпус | | Резьбовой корпус |
| Монтаж | | незаподлицо |
| Размеры | [mm] | M30 x 1,5 |
| Обозначение резьбы | | M30 x 1,5 |
| Материал | | PBT (полибутилентерефталат) |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | |
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| **Принадлежности** | | |
| Комплект поставки | | крепежные гайки: 2 |
| **Примечания** | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |

# II0003

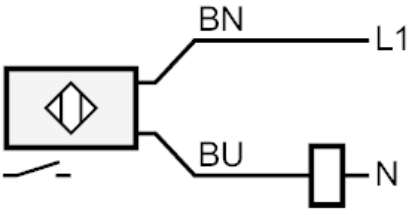
## Индуктивный датчик

**II-2015-ABOW**

### электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение




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