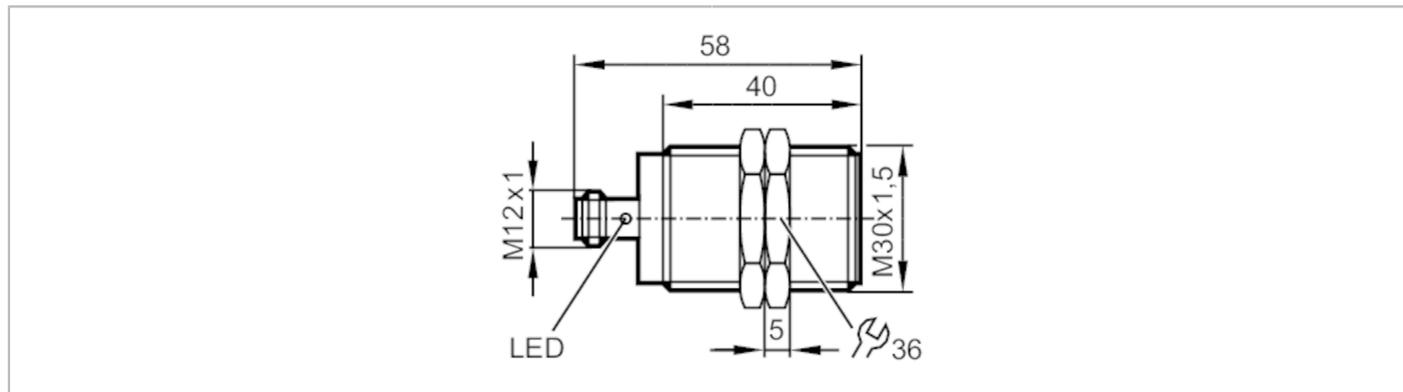


# II0366



## Индуктивный датчик

II0366BARKA/BS-400B



| Характеристики                     |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Функция выходного сигнала          | NO                    |
| Диапазон срабатывания [mm]         | 15                    |
| Корпус                             | Резьбовой корпус      |
| Размеры [mm]                       | M30 x 1,5 / L = 58    |
| Приложение                         |                       |
| Особенности                        | позолоченные контакты |
| Электронные данные                 |                       |
| Рабочее напряжение [V]             | 20...140 AC/DC        |
| Класс защиты                       | II                    |
| Защита от перепутывания полярности | да                    |



## Индуктивный датчик

IIB2015BARKA/BS-400B

| Выходы   |   |
|--|---|
| Функция выходного сигнала                                | NO  |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]   | 6   |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]   | 6,5   |
| Минимальная нагрузка по току [mA]                        | 5   |
| Макс. ток утечки [mA]                                    | 1   |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]   | 200   |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]   | 200   |
| Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA] | 1200; (20ms / 0,5Hz; для применения в UL : î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz)) |
| Частота переключения AC [Hz]                             | 25  |
| Частота переключения DC [Hz]                             | 25  |
| Защита от короткого замыкания                            | да  |
| Тип защиты от короткого замыкания                        | тактовый  |
| Защита от перегрузок по току                             | да  |
| Диапазон контроля  |   |
| Диапазон срабатывания [mm]                               | 15  |
| Рабочее расстояние срабатывания [mm]                     | 0...12,1  |
| Точность/ погрешность                                    |   |
| Поправочный коэффициент                                  | сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2  |
| Гистерезис [% от S <sub>r</sub> ]                        | 1...20  |
| Условия эксплуатации                                     |   |
| Температура окружающей среды [°C]                        | -25...70  |
| Степень защиты   | IP 67   |



## Индуктивный датчик

II0366BARKA/BS-400B

| Испытания / одобрения |                              |                         |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------|
| ЭМС                   | EN 61000-4-2 ESD             | 4 kV CD / 8 kV AD       |
|                       | EN 61000-4-3 ВЧ излучение    | 10 V/m                  |
|                       | EN 61000-4-4 Burst           | 2 kV                    |
|                       | EN 61000-4-5 Surge           | 1 kV линейное, Ri: 2 Ом |
|                       | EN 61000-4-6 ВЧ проводимость | 10 V                    |
|                       | EN 55011                     | класс B                 |
| MTTF                  | [годы]                       | 398                     |
| Сертификат UL         | Ta                           | -25...70 °C             |
|                       | Enclosure type               | Type 1                  |
|                       | напряжение питания           | Hazardous voltage       |
|                       | Номер файла UL               | E174191                 |

| Механические данные |      |  |
|---------------------|------|--|
| Вес                 | [g]  | 135,5  |
| Корпус              |      | Резьбовой корпус   |
| Монтаж              |      | установка заподлицо  |
| Размеры             | [mm] | M30 x 1,5 / L = 58   |
| Обозначение резьбы  |      | M30 x 1,5  |
| Материал            |      | корпус: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат) |

| Дисплей / Элементы управления |                  |                            |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|
| Дисплей                       | Состояние выхода | 4 x 90° светодиод, красный |

| Принадлежности    |  |                    |
|-------------------|--|--------------------|
| Комплект поставки |  | крепежные гайки: 2 |

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

### электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченный



# II0366

## Индуктивный датчик

II02015BARKA/BS-400B

