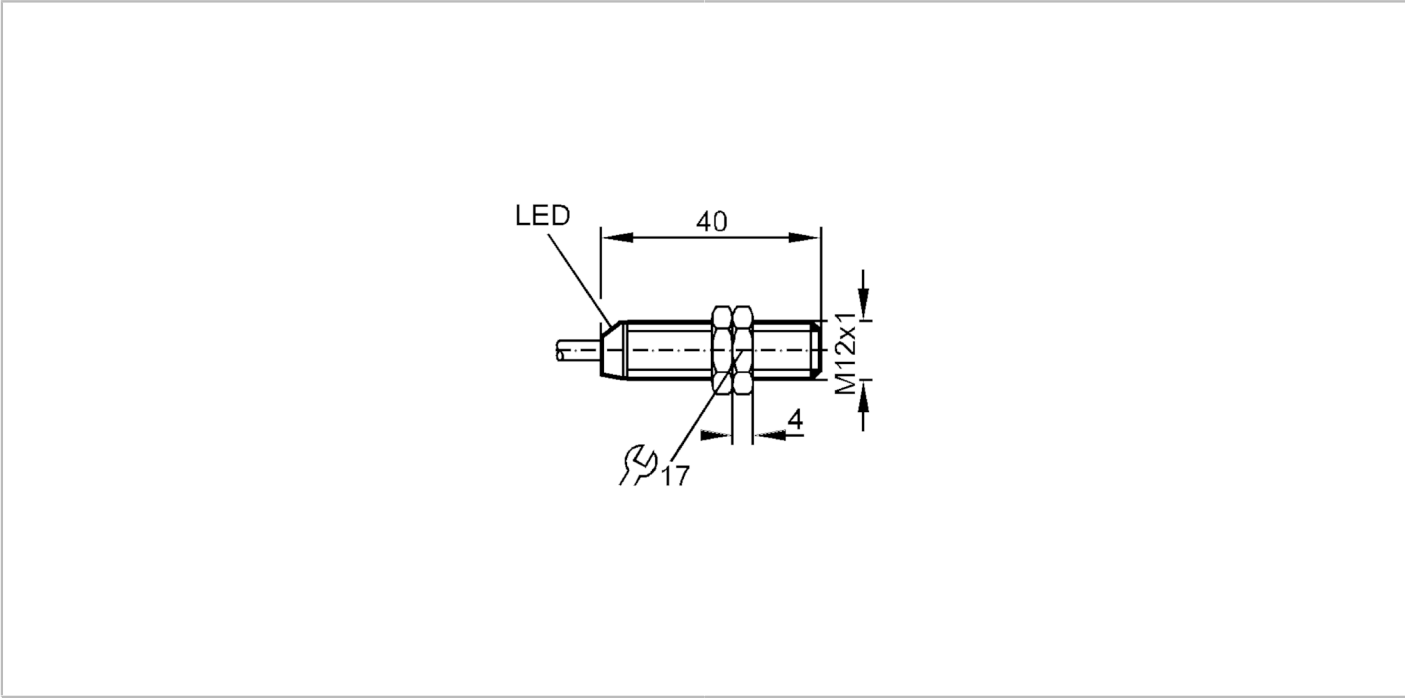




Индуктивный датчик

IFC2007-FRKG/PH/LED IM STOPF

Артикул недоступен - архивная позиция



| Характеристики                                         |                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Электрическое исполнение                               | PNP/NPN                                              |
| Функция выходного сигнала                              | нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору) |
| Диапазон срабатывания [mm]                             | 7                                                    |
| Корпус                                                 | Резьбовой корпус                                     |
| Размеры [mm]                                           | M12 x 1                                              |
| Электронные данные                                     |                                                      |
| Рабочее напряжение [V]                                 | 10...36 DC                                           |
| Класс защиты                                           | II                                                   |
| Защита от переполюсовки                                | да                                                   |
| Выходы                                                 |                                                      |
| Электрическое исполнение                               | PNP/NPN                                              |
| Функция выходного сигнала                              | нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору) |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 4,6                                                  |
| Минимальная нагрузка по току [mA]                      | 4                                                    |
| Макс. ток утечки [mA]                                  | 1                                                    |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 150                                                  |
| Частота переключения DC [Hz]                           | 200                                                  |
| Защита от короткого замыкания                          | да                                                   |



## Индуктивный датчик

IFC2007-FRKG/PH/LED IM STOPF

|                                     |                                                                      |                       |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Тип защиты от короткого замыкания   | тактовый                                                             |                       |
| Защита от перегрузок по току        | да                                                                   |                       |
| Диапазон контроля                   |                                                                      |                       |
| Диапазон срабатывания               | [mm]                                                                 | 7                     |
| Реальное расстояние срабатывания Sr | [mm]                                                                 | 7 ± 10 %              |
| Рабочее расстояние срабатывания     | [mm]                                                                 | 0...5,7               |
| Точность/ погрешность               |                                                                      |                       |
| Поправочный коэффициент             | сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3 |                       |
| Гистерезис                          | [% от Sr]                                                            | 3...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                                                         |                       |
| Механические данные                 |                                                                      |                       |
| Корпус                              | Резьбовой корпус                                                     |                       |
| Монтаж                              | незаподлицо                                                          |                       |
| Размеры                             | [mm]                                                                 | M12 x 1               |
| Обозначение резьбы                  | M12 x 1                                                              |                       |
| Материал                            | PBT (полибутилентерефталат)                                          |                       |
| Дисплей / Элементы управления       |                                                                      |                       |
| Дисплей                             | Состояние выхода                                                     | 1 x светодиод, жёлтый |
| Принадлежности                      |                                                                      |                       |
| Комплект поставки                   | крепежные гайки: 2                                                   |                       |
| Примечания                          |                                                                      |                       |
| Упаковочная величина                | 1 шт.                                                                |                       |



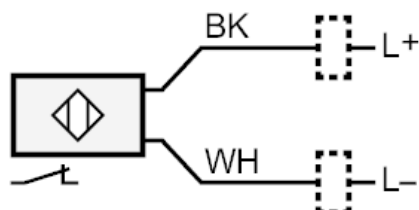
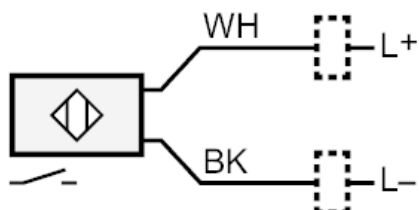
## Индуктивный датчик

IFC2007-FRKG/PH/LED IM STOPF

### электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Соединение



Цвета жил :  
 BK = черный  
 WH = белый