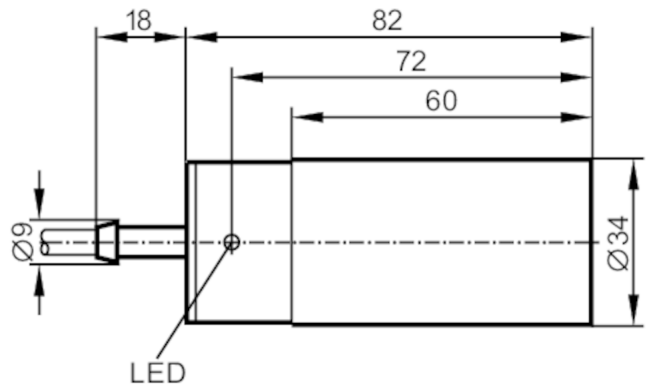




Индуктивный датчик

IB-3020-BPKG/6M



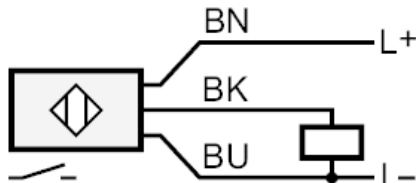
| Характеристики                                         |  |                |
|--------------------------------------------------------|--|----------------|
| Электрическое исполнение                               |  | PNP            |
| Функция выходного сигнала                              |  | NO             |
| Диапазон срабатывания [mm]                             |  | 20             |
| Корпус                                                 |  | Цилиндрический |
| Размеры [mm]                                           |  | Ø 34 / L = 82  |
| Электронные данные                                     |  |                |
| Рабочее напряжение [V]                                 |  | 10...36 DC     |
| Потребление тока [mA]                                  |  | 15; (24 V)     |
| Класс защиты                                           |  | II             |
| Защита от переплюсовки                                 |  | да             |
| Выходы                                                 |  |                |
| Электрическое исполнение                               |  | PNP            |
| Функция выходного сигнала                              |  | NO             |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] |  | 2,5            |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] |  | 250            |
| Частота переключения DC [Hz]                           |  | 60             |
| Защита от короткого замыкания                          |  | да             |
| Тип защиты от короткого замыкания                      |  | тактовый       |
| Защита от перегрузок по току                           |  | да             |
| Диапазон контроля                                      |  |                |
| Диапазон срабатывания [mm]                             |  | 20             |
| Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]               |  | 20 ± 10 %      |
| Рабочее расстояние срабатывания [mm]                   |  | 0...16,2       |



Индуктивный датчик

IB-3020-BPKG/6M

| 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             |                                                                      |
| MTTF                                            | [годы]                   | 1853                                                                 |
| Механические данные                             |                          |                                                                      |
| Вес                                             | [g]                      | 454,5                                                                |
| Корпус                                          |                          | Цилиндрический                                                       |
| Монтаж                                          |                          | незаподлицо                                                          |
| Размеры                                         | [mm]                     | Ø 34 / L = 82                                                        |
| Материал                                        |                          | PBT (полибутилентерефталат)                                          |
| Дисплеи / Элементы управления                   |                          |                                                                      |
| Дисплей                                         | Состояние выхода         | 1 x светодиод, жёлтый                                                |
| Принадлежности                                  |                          |                                                                      |
| Комплект поставки                               | крепежные хомуты: 1      |                                                                      |
|                                                 | винты головки разъема: 2 |                                                                      |
| Примечания                                      |                          |                                                                      |
| Упаковочная величина                            | 1 шт.                    |                                                                      |
| электрическое подключение                       |                          |                                                                      |
| Кабель: 6 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,5 mm² |                          |                                                                      |
| Соединение                                      |                          |                                                                      |



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