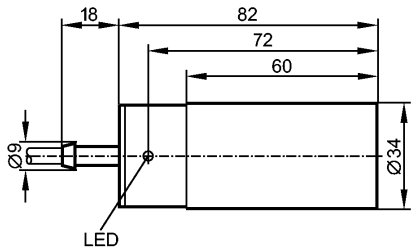
# IB5136

IB-3020-BPKG RT

**Индуктивные датчики**




Made in Germany

CE

| | | |
|---|---|---|
| **Характеристики** | | |
| Индуктивный датчик | | |
| Пластмассовый корпус Ø 34 mm | | |
| Кабель | | |
| Расстояние срабатывания 20 mm; [nf] незаподлицо | | |
| **Электронные данные** | | |
| Электрическое исполнение | | DC PNP |
| Рабочее напряжение | [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока | [mA] | 15 (24 V) |
| Класс защиты | | II |
| Защита от переполюсовки | | да |
| **Выходы** | | |
| Выход | | NO |
| Падение напряжения | [V] | < 2,5 |
| Номинальный ток | [mA] | 250 |
| Защита от короткого замыкания | | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | | да |
| Частота переключения | [Hz] | 60 |
| **Диапазон контроля** | | |
| Расстояние срабатывания | [mm] | 20 |
| Реальное расстояние срабатывания (Sr) | [mm] | 20 ± 10 % |
| Рабочее расстояние срабатывания | [mm] | 0...16,2 |
| **Точность/ погрешность** | | |
| Поправочные коэффициенты | | углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) прибл. 0,7 / Ms (латунь) прибл. 0,4 / Al (алюминий) прибл. 0,3 / Cu около 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** | | |
| Электромагнитная совместимость | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [лет] | 1853 |
| **Механические данные** | | |

efector100

# IB5136

IB-3020-BPKG RT

**Индуктивные датчики**

| | | |
|---|---|---|
| Тип монтажа | | незаподлицо |
| Материал | | PBT (полибутилентерефталат) |
| Вес | [kg] | 0,258 |

## Дисплеи / Элементы управления

| | | |
|---|---|---|
| Индикация состояния выхода | LED | красный |

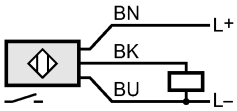
## электрическое подключение

| | | |
|---|---|---|
| Электрическое подсоединение | | Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 3 x 0,5 mm² |

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

BN коричневый
BU синий
BK чёрный




## Принадлежности

| | |
|---|---|
| Принадлежности (входят в комплект) | Монтажный адаптер |

## Примечания

| | | |
|---|---|---|
| Упаковочная величина | [штука] | 1 |