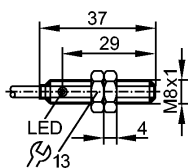


IE5313

IEB3002BANOG/PH

Индуктивные датчики



Made in Germany



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M8 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо

Электронные данные

| | |
|--------------------------|------------|
| Электрическое исполнение | DC NPN |
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA] | 15 (24 V) |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | нет |

Выходы

| | |
|-------------------------------|-----|
| Выход | NO |
| Падение напряжения [V] | < 1 |
| Номинальный ток [mA] | 200 |
| Защита от короткого замыкания | нет |
| Защита от перегрузок по току | нет |
| Частота переключения [Hz] | 800 |

Диапазон контроля

| | |
|--|----------|
| Расстояние срабатывания [mm] | 2 |
| Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm] | 2 ± 10 % |
| Рабочее расстояние срабатывания [mm] | 0...1,6 |

Точность/ погрешность

| | |
|---------------------------------------|--|
| Поправочные коэффициенты | углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 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 |

Испытания / одобрения

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 EN 55011: | класс B |
| MTTF [лет] | | 5515 |

Механические данные

| | |
|-------------|---------------------|
| Тип монтажа | установка заподлицо |
|-------------|---------------------|

IE5313

IEB3002BANOG/PH

Индуктивные датчики

| | |
|----------|----------------------------------|
| Материал | латунь покрыт белой бронзой; LCP |
|----------|----------------------------------|

| | |
|----------|------|
| Вес [kg] | 0,05 |
|----------|------|

Дисплеи / Элементы управления

| | |
|--------------------------------|--------|
| Индикация состояния выхода LED | желтый |
|--------------------------------|--------|

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|---|
| Электрическое подсоединение | Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,14 mm ² |
|-----------------------------|---|

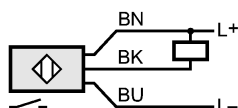
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



Принадлежности

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | 2 крепёжные гайки |
|------------------------------------|-------------------|

Примечания

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