



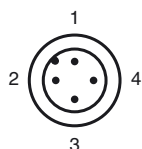
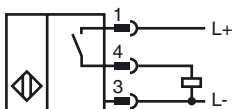
Код для заказа

NMB10-18GM50-E2-V1-F

Характеристики

- 10 мм, монтаж заподлицо
- активная поверхность - металл
- Неразъемный корпус из высококачественной стали (V4A; 1.4435)

Подключение



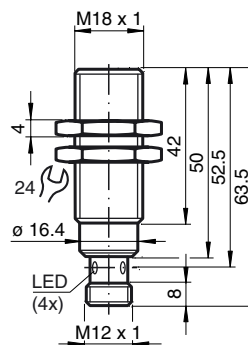
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Принадлежности

- BF 18
- V1-G
- V1-W
- V1-G-2M-PUR
- V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 10 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо в сталь Ст.37 | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 8,1 мм |
| Коэффициент восстановления | r_{Al} | 0,4 |
| Коэффициент восстановления | r_{Cu} | 0,25 |
| Коэффициент восстановления | $r_{1,4301}$ | 0,5 (0,9 при толщине материала 2 мм) |
| Понижающий коэффициент | r_{St37} | 1 |

Параметры

| | | |
|---|-------------------|----------------------|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 300 Гц |
| Гистерезис | H | 3 ... 15 обычно. 5 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | да | |
| Защита от короткого замыкания | да | |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 2 В |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 200 мА |
| Остаточный ток | I_r | $\leq 0,1$ мА |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 10 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Предельные характеристики

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Рабочее давление статическое | 60 bar (870,2 psi) макс. |
|------------------------------|--------------------------|

Окружающие условия

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

Механические данные

| | |
|----------------------|---|
| Тип подключения | Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный |
| Материал корпуса | Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L |
| Торцевая поверхность | Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L |
| Тип защиты | IP68 / IP69K |
| Масса | 24 г |

Общие сведения

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Монтажные размеры | x: 18 мм y: ≥ 4 мм |
|-------------------|----------------------------|

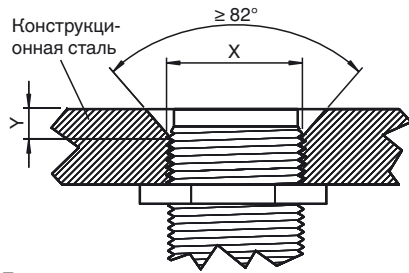
Соответствие стандартам и директивам

| | |
|-------------------------|---|
| Соответствие стандартам | |
| Стандарты | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Лицензии и сертификаты

| | |
|-------------------------|--|
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose |
| Разрешение CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

Дата публикации: 2012-06-27 13:22 Дата издания: 2012-06-27 204821_rus.xml



Поверхность датчиков заподлицо с уровнем монтажа.

Дата публикации: 2012-06-27 13:22 Дата издания: 2012-06-27 204821_rus.xml