



### Код для заказа

**NBB15-U1-A0**

### Характеристики

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- 15 мм, монтаж заподлицо
- 4 светодиода индикации для обеспечения обзора на 360°

### Принадлежности

MHW 01

V1-M20-80

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

## Технические данные

### Общие данные

|   |       |                  |
|---|-------|------------------|
| Функция переключателя                   |       | комплементарный  |
| Вид выхода                              |       | NPN              |
| Интервал переключений                   | $s_n$ | 15 мм            |
| Монтаж                                  |       | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность                     |       | пост. ток        |
| Гарантированный интервал переключений   | $s_a$ | 0 ... 12,15 мм   |
| Коэффициент восстановления $r_{d1}$     |       | 0,33             |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     |       | 0,3              |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ |       | 0,74             |
| Понижающий коэффициент $r_{Ms}$         |       | 0,41             |
| Тип выхода                              |       | 4-проводной      |

### Параметры

|   |       |   |
|---|-------|---|
| Рабочее напряжение                            | $U_B$ | 10 ... 30 В                                   |
| Частота переключений                          | $f$   | 0 ... 560 Гц                                  |
| Гистерезис                                    | $H$   | обычно. 5 %                                   |
| Защита от неправильной полярности подключения |       | защита от неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания                 |       | тактирующий                                   |
| Падение напряжения                            | $U_d$ | $\leq 2$ В                                    |
| Номинальные характеристики                    |       |   |
| Рабочий ток                                   | $I_L$ | 0 ... 200 мА                                  |
| Остаточный ток                                | $I_r$ | 0 ... 0,5 мА                                  |
| Ток холостого хода                            | $I_0$ | $\leq 20$ мА                                  |
| Время готовности                              | $t_v$ | 80 мсек                                       |
| Индикатор рабочего напряжения                 |       | светодиод, зеленый                            |
| Индикация переключения                        |       | светодиод, желтый                             |

### Параметры функциональной безопасности

|  |  |        |
|--|--|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      |  | 1230 а |
| Срок использования ( $T_M$ )           |  | 20 а   |
| Степень диагностического покрытия (DC) |  | 0 %    |

### Окружающие условия

|                              |  |                                |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| Температура окружающей среды |  | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
|------------------------------|--|--------------------------------|

### Механические данные

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| Тип подключения               |  | Резьбовые клеммы   |
| Поперечное сечение проводника |  | $\leq 2,5$ мм <sup>2</sup>   |
| Материал корпуса              |  | Полиамид/металл с порошковым оксидным напылением                           |
| Торцевая поверхность          |  | Полиамид (ПА)  |
| Основание корпуса             |  | Пластмасса   |
| Тип защиты                    |  | IP68 / IP69K   |
| Масса                         |  | 225 г  |
| Примечание                    |  | Момент затяжки: 1,8 Нм (корпус)<br>Момент затяжки: 1,0 Нм (винтовой зажим) |

### Соответствие стандартам и директивам

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Соответствие стандартам |  |   |
| Стандарты               |  | EN 60947-5-2:2007<br>EN 60947-5-2/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |

### Лицензии и сертификаты

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

Дата публикации: 2018-11-13 10:39 Дата издания: 2018-11-13 194781\_us.xml

Размеры



Свързване

