

**Код для заказа**

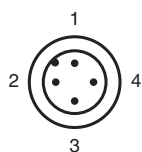
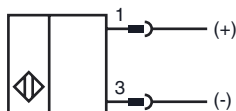
**NCB4-12GM60-B3B-V1**

Интерфейс приводов и датчиков

**Характеристики**

- 4 мм, монтаж заподлицо
- Цилиндрическая форма
- Ведомое устройство А/В с расширенными возможностями адресации для 62 ведомых узлов
- По выбору - нормально-разомкнутый или нормально-замкнутый контакт
- Задержка включения/выключения (отключаемая)

**Подключение**



**Принадлежности**

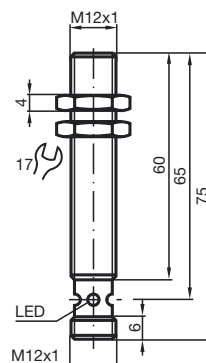
BF 12

EXG-12

V1-G-BK0,3M-PUR-U-V1-G

V1-G-BK1M-PUR-U-V1-G

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

|   |  |
|---|--|
| Функция переключающих элементов         | Программируется выбор нормально-разомкнутого или нормально-замкнутого контакта |
| Интервал переключений                   | $s_n$ 4 мм   |
| Монтаж                                  | монтаж заподлицо   |
| Выходная полярность                     | Интерфейс приводов и датчиков  |
| Гарантированный интервал переключений   | 0 ... 3,24 мм  |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$     | $s_a$ 0,23   |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     | 0,21   |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,7  |
| ведомый тип                             | Подчинённое устройство А/В   |
| Спецификация интерфейса AS              | V3.0   |
| Необходимая спецификация образца        | $\geq V2.1$  |

**Параметры**

|   |   |
|---|---|
| Рабочее напряжение                            | $U_B$ 26,5 ... 31,9 В через систему шин интерфейса AS |
| Частота переключений                          | $f$ 0 ... 500 Гц                                      |
| Гистерезис                                    | $H$ 1 ... 15 обычно. 5 %                              |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения         |
| Ток холостого хода                            | $I_0$ $\leq$ 25 мА                                    |
| Индикация переключения                        | светодиод двойного действия, зеленый                  |
| Индикатор сбоев                               | светодиод двойного действия, красный                  |

**Параметры функциональной безопасности**

|  |        |
|--|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 2140 a |
| Срок использования (T <sub>M</sub> )   | 20 a   |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 %    |

**Окружающие условия**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Температура хранения   | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

**Механические данные**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип подключения      | Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный |
| Материал корпуса     | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303     |
| Торцевая поверхность | ПБТ  |
| Тип защиты           | IP67   |

**Соответствие стандартам и директивам**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Соответствие стандартам |   |
| Стандарты               | EN 60947-5-2:2007<br>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 $\leq$ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

Дата публикации: 2012-02-09 15:57 Дата издания: 2012-02-10 226328\_rus.xml

Указания по программированию

Адрес 00 предустановленный,  
изменяемый через задатчик  
шины или программирующее  
устройство

Код ввода/вывода 0

Идент. код ID A

Идент. код ID1 7

Идент. код ID2 E

Бит данных

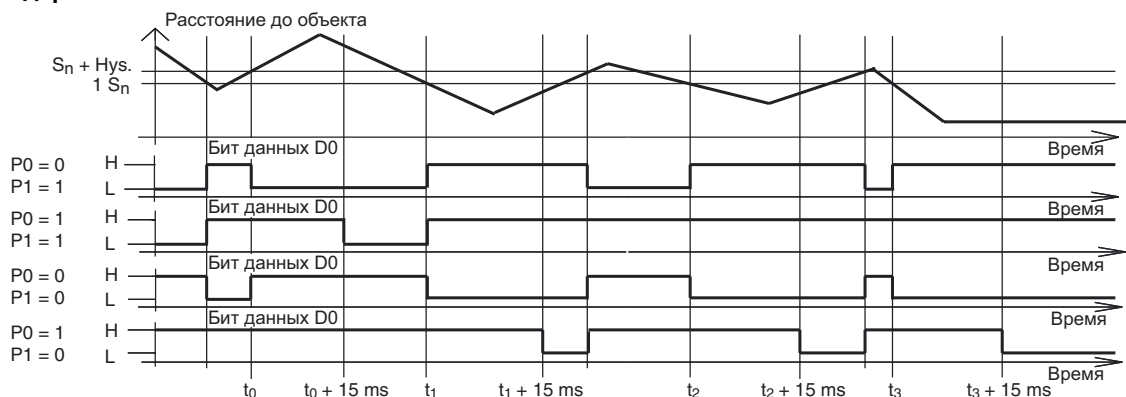
|     |                        |
|-----|------------------------|
| Бит | Функция                |
| D0  | Состояние переключения |
| D1  | не используется        |
| D2  | не используется        |
| D3  | не используется        |

Бит параметра

|     |  |
|-----|--|
| Бит | Функция  |
| P0  | Запаздывание включения/<br>выключения активировано* /<br>деактивировано      |
| P1  | Функция переключающего<br>элемента (норм. разомкнутый* /<br>норм. замкнутый) |
| P2  | не используется  |
| P3  | не используется  |

\*Стандартная настройка

**Задержка включения/выключения:**



Задержка включения/выключения по стандарту установлена на включено (P0=1). Задержка включения на 15 мс, если P0=1 и функция замыкателя (P1=1). Задержка выключения на 15 мс, если P0=1 и функция размыкателя (P1=0).

Дата публикации: 2012-02-09 15:57 Дата издания: 2012-02-10 226328\_rus.xml