



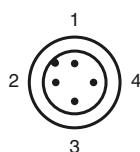
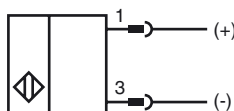
**Код для заказа**

NCB4-12GM60-B3-V1

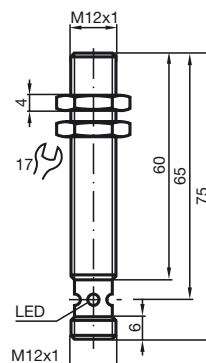
**Характеристики**

- Комфортная серия
- 4 мм, монтаж заподлицо
- Цилиндрическая форма
- По выбору - нормально-разомкнутый или нормально-замкнутый контакт
- Задержка включения/выключения (отключаемая)

**Подключение**



**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 $r_{Al}$	0,23
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,21
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7
ведомый тип	Стандартный подблок
Спецификация интерфейса AS	V2.1
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 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 226330\_rus.xml

**Принадлежности**

- BF 12
- V1-W
- V1-W-2M-PUR
- V1-G-2M-PUR
- EXG-12

Указания по программированию

Адрес 00 предустановленный, изменяемый  
через плату управления шиной  
или модули программирования

Код входа/выхода IO 1  
Идентификационный код ID 1  
Идентификационный код ID1 F  
Идентификационный код ID2 F

Бит данных

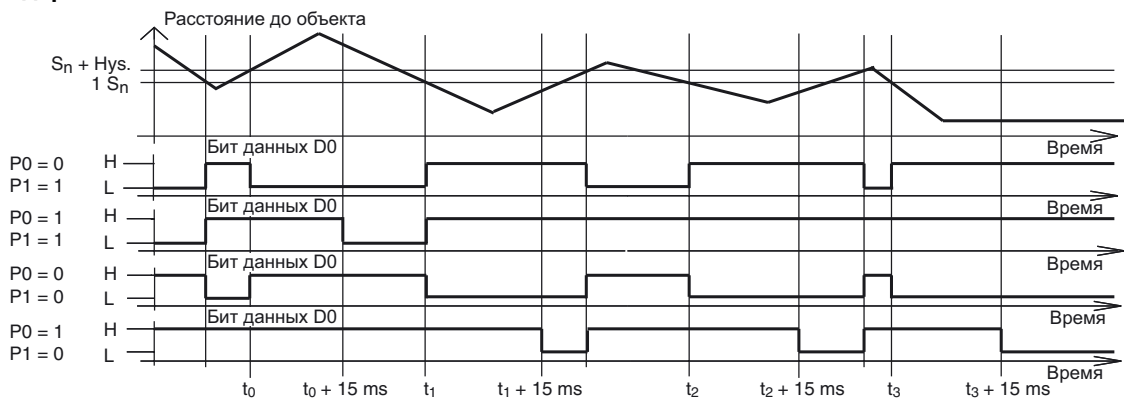
Бит	Функция
D0	Состояние переключения
D1	не используется
D2	не используется
D3	не используется

Бит параметра

Бит	Функция
P0	Запаздывание включения/ выключения активировано/ деактивировано
P1	Функция переключающего элемента: замыкатель*/ размыкатель
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 226330\_rus.xml