

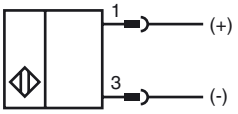
Код для заказа

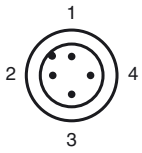
NCB2-12GM60-B3-V1

Характеристики

- **Комфортная серия**
- **2 мм, монтаж заподлицо**
- **По выбору - нормально-разомкнутый или нормально-замкнутый контакт**

Подключение





Принадлежности

BF 12

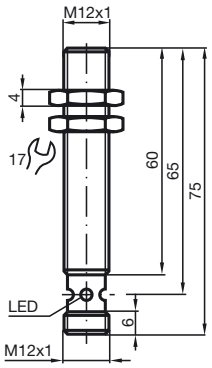
V1-G-2M-PUR

EXG-12

V1-W-2M-PUR

V1-W

Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Программируется выбор нормально-разомкнутого или нормально-замкнутого контакта
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		Интерфейс приводов и датчиков
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 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		≥ 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 ... 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Ток холостого хода	I_0	≤ 25 мА
Индикация переключения		светодиод двойного действия, зеленый
Индикатор сбоев		светодиод двойного действия, красный
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		2140 a
Срок использования (T_M)		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 ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-02-09 15:57 Дата издания: 2012-02-10 226332_rus.xml

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

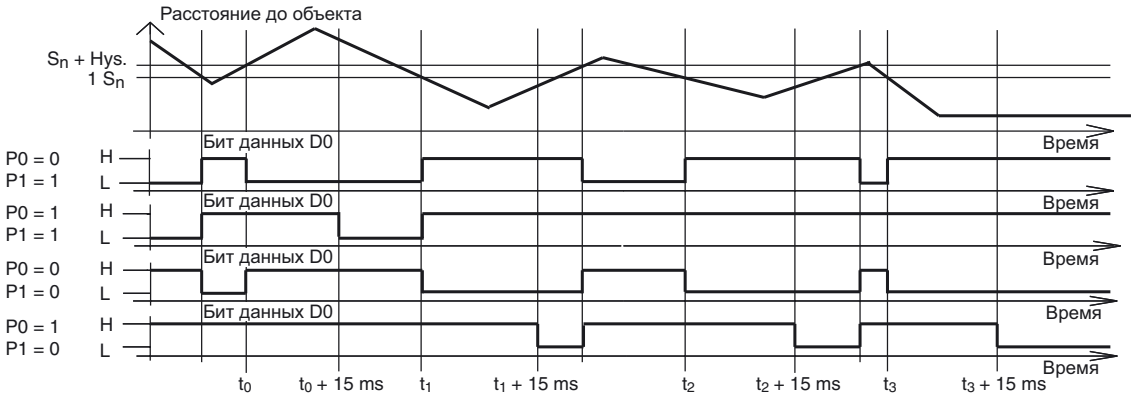
Бит	Функция
D0	Состояние переключения
D1	не используется
D2	не используется
D3	не используется

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 226332_rus.xml

Приемлемые изменения вследствие технического усовершенствования возможны
Copyright Pepperl+Fuchs
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
USA: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Germany: +49 621 776-4411 fa-info@pepperl-fuchs.com
Singapore: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS