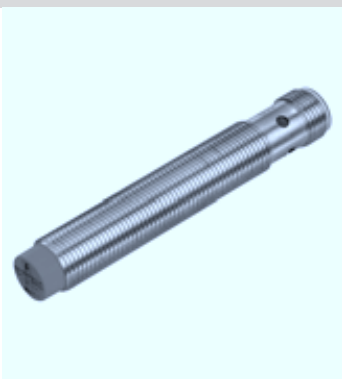




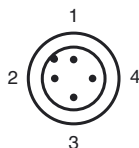
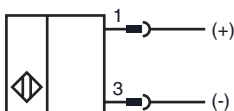
Код для заказа

NCN4-12GM60-B3B-C2-V1

Характеристики

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

Подключение



Принадлежности

BF 12

V1-G

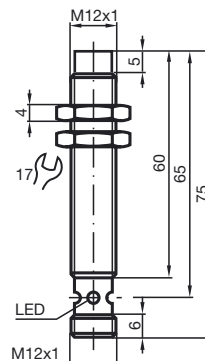
EXG-12

V1-W

V1-W-2M-PUR

V1-G-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Программируется выбор нормально-разомкнутого или нормально-замкнутого контакта
Интервал переключений s_n	4 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	Интерфейс приводов и датчиков
Гарантированный интервал переключений	0 ... 3,24 мм
s_a	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,37
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,36
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,74
ведомый тип	Подчинённое устройство А/В
Спецификация интерфейса AS	V3.0
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 ... 15 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Ток холостого хода I_0	≤ 25 mA
Время готовности t_v	≤ 1000 мсек
Переменное магнитное поле B	100 mT
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.



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

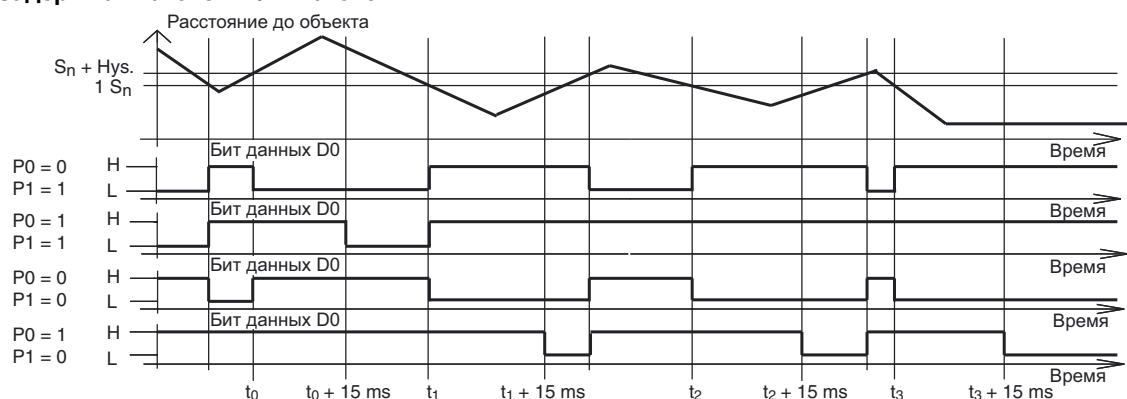
Бит	Функция
D0	Состояние переключения
D1	не используется
D2	не используется
D3	не используется

Бит параметра

Бит	Функция
P0	Запаздывание включения/ выключения активировано* / деактивировано
P1	Функция переключающего элемента (норм. разомкнутый* / 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).