

Код для заказа

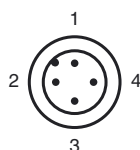
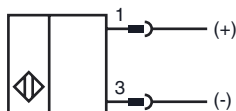
NBB15-30GM60-B3B-V1

Интерфейс приводов и датчиков

Характеристики

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

Подключение



Указания по программированию

Адрес 00 предустановленный, изменяемый через плату управления шиной или модули программирования
 Код входа/выхода IO 0
 Идентификационный код ID A
 Идентификационный код ID1 7
 Идентификационный код ID2 E

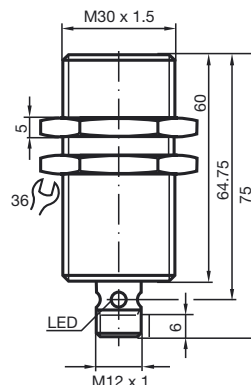
Бит данных

Бит	Функция
D0	Состояние переключения
D1	-
D2	-
D3	-

Бит параметра

Бит	Функция
P0	Запаздывание включения/выключения активировано/деактивировано

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Программируется выбор нормально-разомкнутого или нормально-замкнутого контакта
Интервал переключений	s_n 15 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	Интерфейс приводов и датчиков
Гарантированный интервал переключений	0 ... 12,15 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	s_a 0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$	0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,5
ведомый тип	Подчинённое устройство A/B
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 ... 200 Гц
Гистерезис	H 1 ... 15 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Ток холостого хода	I_0 \leq 25 mA
Индикация переключения	светодиод двойного действия, зеленый
Индикатор сбоев	светодиод двойного действия, красный

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1700 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	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999

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: 2011-07-21 08:34 Дата издания: 2011-07-21 22:6336_gus.xml

Указания по программированию

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

Код входа/выхода IO 0
Идентификационный код ID A
Идентификационный код ID1 7
Идентификационный код ID2 E

Бит данных

Бит	Функция
D0	Состояние переключения
D1	-
D2	-
D3	-

Бит параметра

Бит	Функция
P0	Запаздывание включения/ выключения активировано/ деактивировано
P1	Функция переключающего элемента: замыкатель*/ размыкатель
P2	не используется
P3	не используется

*стандартная настройка