

Датчик индуктивный

NBB15-30GM60-B3B-V1

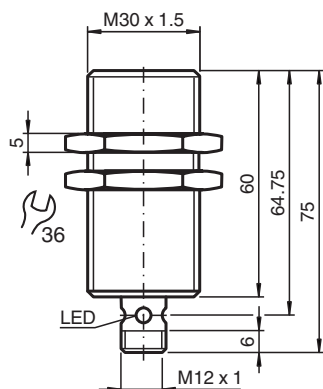


- 15 мм, монтаж заподлицо
- Цилиндрическая форма
- Ведомое устройство A/B с расширенными возможностями адресации для 62 ведомых узлов
- По выбору - нормально-разомкнутый или нормально-замкнутый контакт
- Задержка включения/выключения (отключаемая)

Интерфейс приводов и датчиков



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Программируемый нормально открытый/замкнутый (н.о./н.з.)	
Вид выхода		Интерфейс приводов и датчиков
Интервал переключений	s_n	15 mm
Монтаж		монтаж заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 12,15 mm
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,7
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,5
ведомый тип		Подчинённое устройство A/B
Спецификация интерфейса AS		V3.0
Необходимая спецификация образца		$\geq V2.1$
Тип выхода		2-проводной

Параметры

Дата публикации: 2020-03-23 Дата издания: 2020-03-30 : 226336_rus.pdf

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

США: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Германия: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

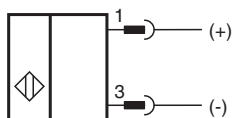
Сингапур: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

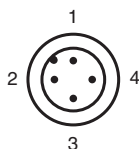
Технические данные

Рабочее напряжение	U _B	26,5 ... 31,9 V через систему шин интерфейса AS
Частота переключений	f	0 ... 200 Hz
Гистерезис	H	1 ... 15 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Ток холостого хода	I ₀	≤ 25 mA
Индикация переключения		светодиод двойного действия, зеленый
Индикатор ошибок		светодиод двойного действия, красный
Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d		1700 a
Срок использования (T _M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
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 ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Штекерный разъём M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

Разъем



Назначение контактов разъема



Дополнительная информация

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

Принадлежности

	BF 30	
	EXG-30	
	V1-G-BK0,3M-PUR-U- V1-G	