



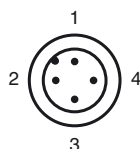
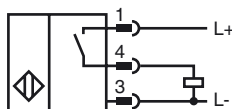
Код для заказа

NBB2-8GS30-E2-V1

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Исполнение из высококачественной стали
- Расширенный температурный диапазон

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

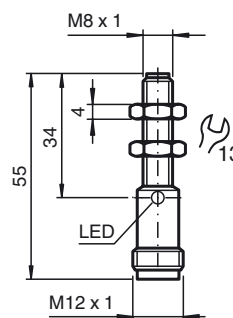
BF 8

EXG-08

V1-W

V1-G

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,4	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 2000 Гц
Гистерезис	H	0,02 ... 0,4 мм
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	да	
Устойчивость к перегрузке	да	
Индукционная защита	да	
Подавление импульса включения	да	
Пulsация	10 %	
Падение напряжения	U_d	$\leq 2,5$ В
Стабильность повторяемости	0,1 мм	
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0,01 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 7 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2560 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °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
Масса	7 г

Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
----------------	--

Дата публикации: 2012-05-24 15:20 Дата издания: 2012-05-24 236527_rus.xml