



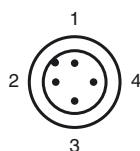
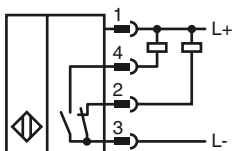
Код для заказа

NBB2-8GM30-A0-V1

Характеристики

- Базовая серия
- 2 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 8

V1-G
Кабельная коробка, сборная

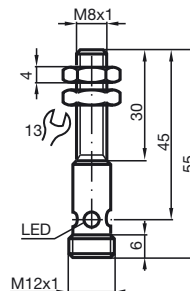
V1-W
Кабельная коробка, сборная

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-08

Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов	Тип NPN	двухстороннего действия
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,45	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,35	
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$	0,72	
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
Гистерезис	H	обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	$\leq 2,5$ В
Рабочий ток	I_L	0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности		
MTTF _d	3720 a	
Срок использования (T _M)	20 a	
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %	

Окружающие условия		
Окружающая температура	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)	

Механические данные		
Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный	
Материал корпуса	Латунь, никелированная	
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер	
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: 2011-07-07 14:19 Дата издания: 2011-07-07 187218_rus.xml