



Код для заказа

NBB1,5-5GM25-E2-V3

Характеристики

- Базовая серия
- 1,5 мм, монтаж заподлицо

Принадлежности

- BF 5
- V3-WM
- V3-GM
- V3-WM-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	1,5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,215 мм
Орган ручного управления	5 мм x 5 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,41	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,38	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,85	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,54	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 3000 Гц
Гистерезис	H	1 ... 15 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,1 мА обычно, 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 10 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1245 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Полиоксиметилен (ПОМ)
Тип защиты	IP67

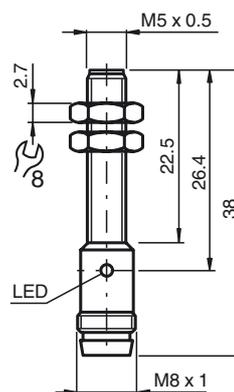
Соответствие стандартам и директивам

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

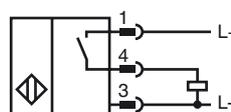
Лицензии и сертификаты

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.

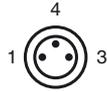
Размеры



Свързване



Дата публикации: 2015-12-14 13:01 Дата издания: 2015-12-14 204745_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK