



Код для заказа

NBB8-18GM50-E2-V1

Характеристики

- 8 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон

Принадлежности

V1-W
Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-2M-PUR

BF 18

EXG-18

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	8 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 6,48 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) 0 ... 6,08 мм (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,45	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 500 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5%
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 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Время готовности	t_v	≤ 20 мсек
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1190 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-40 ... 70 °C (-40 ... 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

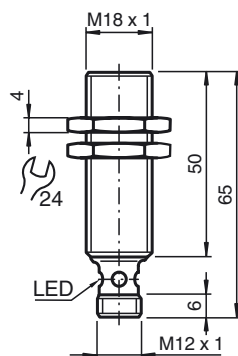
Соответствие стандартам и директивам

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

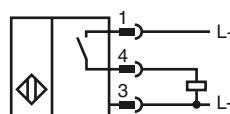
Лицензии и сертификаты

Соответствие EAC	TR CU 020/2011
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: 2016-06-16 14:15 Дата издания: 2016-07-11 085501_rus.html



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK