



Код для заказа

NBN8-18GM50-E2-V1

Характеристики

- 8 мм, монтаж не заподлицо
- Расширенный температурный диапазон

Принадлежности

BF 18

V1-W

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

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений s_n	8 мм	
Монтаж	монтаж не 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_{DI}	0,5	
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	$\leq 3 В$
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	$\leq 18 мА$
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)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

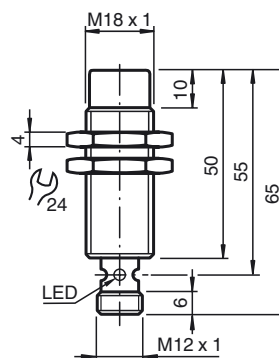
Соответствие стандартам и директивам

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

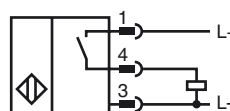
Лицензии и сертификаты

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 $\leq 36 В$ не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2016-06-16 14:25 Дата издания: 2016-07-11 084197_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK