



Код для заказа

NBB5-18GM50-E2-C-V1

Характеристики

- 5 мм, монтаж заподлицо
- прочное сварное

Принадлежности

BF 18

EXG-18

V1-G

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

V1-W

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

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

V1-G-OR2M-POC

V1-W-OR2M-POC

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 4,05 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,2
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,6
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f 0 ... 800 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 15 мА
Постоянное магнитное поле	B 150 мТ
Переменное магнитное поле	B 150 мТ
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1740 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	ПФС
Тип защиты	IP67

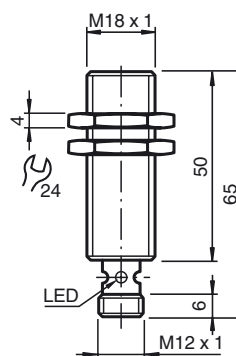
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	EN 60947-5-2:2007
Стандарты	EN 60947-5-2/A1:2012
	IEC 60947-5-2:2007
	IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

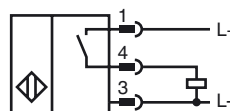
Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением \leq 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Связь



Дата публикации: 2018-08-24 10:13 Дата издания: 2018-08-24 085330_rus.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK