



Код для заказа

NBB5-18GM20-E2-V1

Характеристики

- 5 мм, монтаж заподлицо
- Расширенный температурный диапазон

Принадлежности

V1-G-2M-PUR

V1-W

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

V1-G

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

EXG-18

V1-W-2M-PUR

BF 18-F

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	0 ... 4,05 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F))
	0 ... 3,8 мм (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,2
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,15
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,62
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
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 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно, 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 мА
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2210 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-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

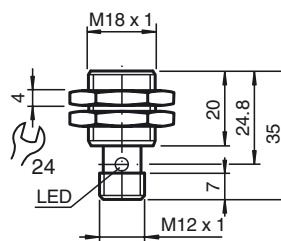
Соответствие стандартам и директивам

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

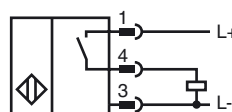
Лицензии и сертификаты

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

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2017-07-11 14:00 Дата издания: 2017-07-11 087496_rus.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK