



Код для заказа

NBB5-18GM40-E0-V1

Характеристики

- Базовая серия
- 5 мм, монтаж заподлицо

Принадлежности

BF 18

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

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-18

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		NPN
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}		0,25
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		0,7
Тип выхода		3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
Гистерезис	H	3 ... 10 %
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	$\leq 0,5$ мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		2010 а
Срок использования (T _M)		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

Индикаторы/элементы управления

Индикация рабочего состояния		светодиод, желтый
------------------------------	--	-------------------

Окружающие условия

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

Механические данные

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

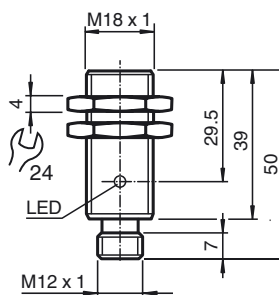
Соответствие стандартам и директивам

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

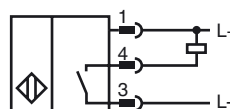
Лицензии и сертификаты

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 13:59 Дата издания: 2017-07-11 083417_rus.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK