



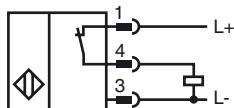
Код для заказа

NBB4-12GM30-E3-V3

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 4 мм, монтаж заподлицо

Подключение



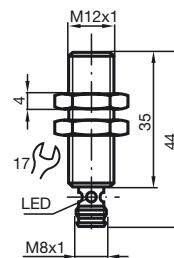
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

- BF 12
- EXG-12
- V3-GM
- V3-WM
- V3-GM-2M-PUR
- V3-WM-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_n 4 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,35
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1000 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 ... 150 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1770 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Гнездо типа M M8 x 1, 3-контактное
Исполнение кабеля	ПБТ
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	30 г

Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Дата публикации: 2012-05-04 09:29 Дата издания: 2012-05-04 08:77:38_rus.xml