



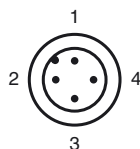
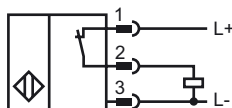
Код для заказа

NBB8-18GM30-E3-V1

Характеристики

- 8 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 18-F

EXG-18

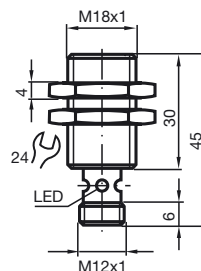
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	s_n 8 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 6,48 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F))
	s_a 0 ... 6,08 мм (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Коэффициент восстановления	r_{Al} 0,45
Коэффициент восстановления	r_{Cu} 0,4
Коэффициент восстановления	$r_{1,4305}$ 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 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0 \leq 15 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2090 a
Срок использования (T _M)	20 a
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

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.

Дата публикации: 2011-07-14 10:52 Дата издания: 2011-07-14 087744_rus.xml