



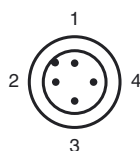
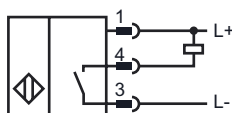
Код для заказа

NBN12-18GM50-E0-V1

Характеристики

- Базовая серия
- 12 мм, монтаж не заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение



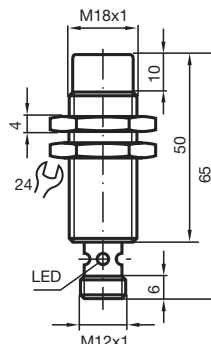
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Принадлежности

- V1-G
- BF 18
- V1-W
- V1-G-2M-PUR
- V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные	
Функция переключающих элементов	Тип NPN Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n 12 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 9,72 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,5
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 ... 200 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 ... 200 mA
Ток холостого хода I_0	≤ 10 mA
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности	
MTTF _d	1500 a
Срок использования (T_M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Окружающие условия	
Окружающая температура	-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 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 ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2011-07-14 12:08 Дата издания: 2011-07-14 087778_rus.xml