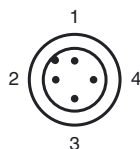
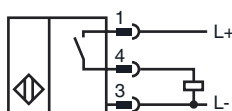


**Код для заказа**

NBN8-18GM50-E2-V1

Характеристики

- 8 мм, монтаж не заподлицо
- Расширенный температурный диапазон

Подключение

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

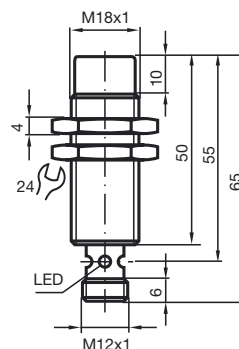
Принадлежности

BF 18

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Размеры**Технические данные****Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	8 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 6,48 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F))
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,5	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	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	≤ 3 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 18 мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1190 а
Срок использования (T_M)	20 а
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 ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.