



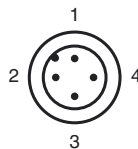
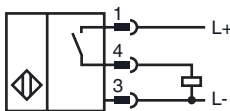
**Код для заказа**

NMB5-18GM65-E2-NFE-V1

**Характеристики**

- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Дальность срабатывания 5 мм
- 3-проводные, постоянного тока
- Не ферромагнитные объекты

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Принадлежности**

V1-G-OR2M-POC

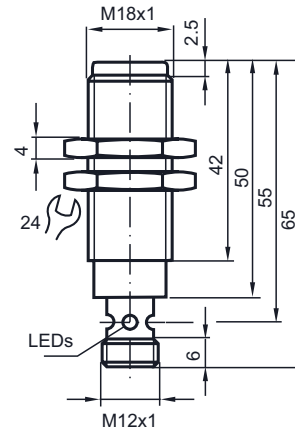
V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

AB-18

Монтажное приспособление

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 4,05 мм
Орган ручного управления	Не ферромагнитные объекты	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	1	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	1,1	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0	
Коэффициент восстановления $r_{1,4571}$	0	
Понижающий коэффициент $r_{St37}$	0	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,9	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	30 Гц
Гистерезис	$H$	3 ... 15 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	да	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2$ В
Рабочий ток	$I_L$	$\leq 200$ мА
Потребляемый ток	$< 14$ мА	
Остаточный ток	$I_r$	$\leq 10$ мкА

**Индикаторы/элементы управления**

Индикация рабочего состояния	Двоичный световой индикатор из 4 элементов Зеленый: ток Желтый: выход
------------------------------	---

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Гнездо V1 (M12 x 1), 4-конт.
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты	IP67 / IP68 / IP69K - в зависимости от соединительного кабеля в соответствии с характеристиками кабеля

**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам

Дата публикации: 2012-12-13 14:38 Дата издания: 2013-01-07 908443\_rus.xml



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: 2012-12-13 14:38 Дата издания: 2013-01-07 908443\_rus.xml