



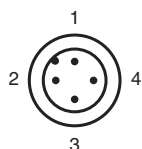
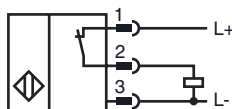
Код для заказа

NMB10-18GM65-E3-V1

Характеристики

- 10 мм, монтаж заподлицо
- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Увеличенный интервал переключений

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

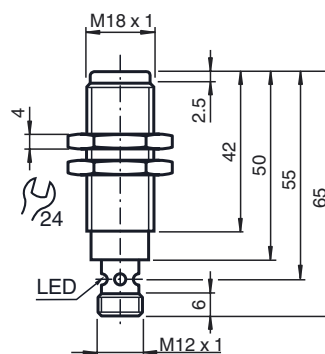
- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Принадлежности

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 10 мм
Монтаж	монтаж заподлицо (Требования: см. изображение ниже)
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 8,1 мм
Орган ручного управления	s_a Ферромагнитные и не ферромагнитные объекты
Коэффициент восстановления	r_{Al} 0,4
Коэффициент восстановления	r_{Cu} 0,25
Коэффициент восстановления	$r_{1,4301}$ 0,85
Понижающий коэффициент	r_{SI37} 1

Параметры

Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f 0 ... 240 Гц
Гистерезис	H 3 ... 15 обычно. 10 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	U_d ≤ 2 В
Рабочий ток	I_L ≤ 200 мА
Остаточный ток	I_r 10 мкА
Ток холостого хода	I_0 ≤ 10 мА
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	880 а
Срок использования (T _M)	20 а
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	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

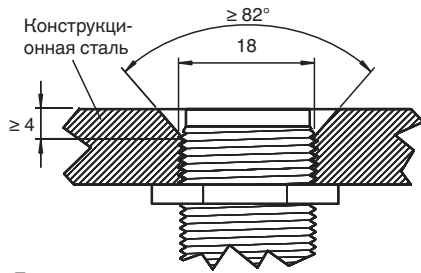
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
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: 2012-12-13 14:34 Дата издания: 2013-01-07 911285_rus.xml



Поверхность датчиков заподлицо с уровнем монтажа.