



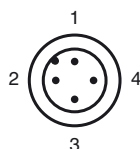
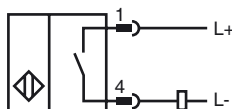
**Код для заказа**

NMB15-30GM65-Z4-V1

**Характеристики**

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

**Подключение**



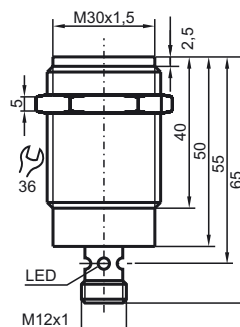
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

**Принадлежности**

- AB-30 Монтажное приспособление
- V1-G-2M-PUR
- V1-W-2M-PUR

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	15 мм
Монтаж	монтаж заподлицо (Требования: см. изображение ниже)	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 12,15 мм
Орган ручного управления	Ферромагнитные и не ферромагнитные объекты	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,85	
Понижающий коэффициент $r_{SI37}$	1	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	6 ... 30 В
Частота переключений	$f$	150 Гц
Гистерезис	$H$	5 ... 15 обычно. 10 %
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	да	
Падение напряжения	$U_d$	< 3 В пост. ток
Рабочий ток	$I_L$	2 ... 100 мА
Остаточный ток	$I_r$	< 400 мкА

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	970 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Индикаторы/элементы управления**

Индикация рабочего состояния	4-поз. светодиод Желтый: Выход
------------------------------	-----------------------------------

**Окружающие условия**

Окружающая температура	0 ... 70 °C (32 ... 158 °F)
------------------------	-----------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Штекер M12, 4-полюсный
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**

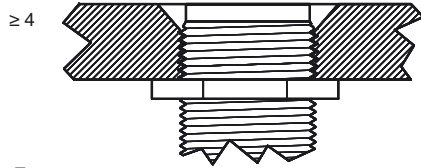
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**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 14:35 Дата издания: 2013-01-07 912738\_rus.xml

Конструкци-  
онная сталь  $\geq 82^\circ$   
30



Поверхность датчиков заподлицо  
с уровнем монтажа.