



Код для заказа

NMB5-12GM65-E2-C4-V1

Характеристики

- 5 мм, монтаж заподлицо
- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Увеличенный интервал переключений
- прочное сварное

Принадлежности

BF 12

AB-12

Монтажное приспособление

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-OR2M-POC

V1-W-OR2M-POC

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений s_n	5 мм	
Монтаж	монтаж заподлицо (Требования: см. изображение ниже)	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 4,05 мм	
Орган ручного управления	Ферромагнитные и не ферромагнитные объекты	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,3	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,85	
Понижающий коэффициент r_{S137}	1	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений f	1 Гц
Гистерезис H	3 ... 15 обычно. 5 %
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 mA
Потребляемый ток	≤ 10 mA
Остаточный ток I_r	≤ 10 мкA
Ток холостого хода I_0	≤ 15 mA
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
Напряжённость магнитного поля, переменные поля	250 mT
Напряжённость магнитного поля, постоянные поля	250 mT

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Ксилан с покрытием - Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Ксилан с покрытием - Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты	IP67

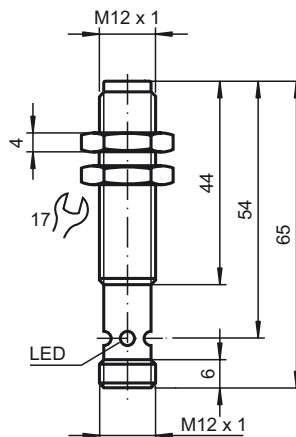
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

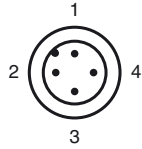
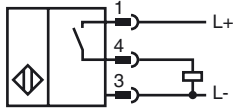
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2015-10-16 11:58 Дата издания: 2015-10-16 913604_rus.html

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

