



Код для заказа

NMB5-12GM65-E3-V1

Характеристики

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

Принадлежности

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

AB-12

Монтажное приспособление

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	PNP
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_{d1}	0,3
Коэффициент восстановления r_{cu}	0,2
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,85
Понижающий коэффициент r_{Si37}	1
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 360 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 пост. ток
Рабочий ток	I_L	≤ 200 mA
Остаточный ток	I_r	≤ 10 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 mA
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-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

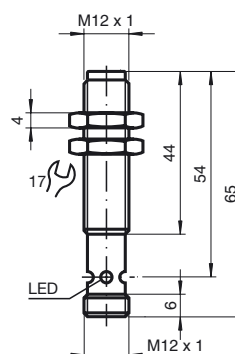
Соответствие стандартам и директивам

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

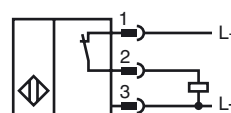
Лицензии и сертификаты

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.

Размеры



Связь



Дата публикации: 2017-07-19 16:43 Дата издания: 2017-07-19 911284_rus.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

