



Код для заказа

NMB10-18GM65-E2-C-V1

Характеристики

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

Принадлежности

AB-18
Монтажное приспособление
V1-G-OR2M-POC

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
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_{d1}	0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,25
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 ... 5 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 \leq 2 В
Рабочий ток	I_L 0 ... 200 мА
Потребляемый ток	I_r \leq 10 мА
Остаточный ток	I_0 \leq 10 мкА
Ток холостого хода	I_0 \leq 15 мА
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зеленый
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
Напряжённость магнитного поля, переменные поля	250 мТ
Напряжённость магнитного поля, постоянные поля	250 мТ

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	906 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

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	Ксилан с покрытием - Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Ксилан с покрытием - Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Тип защиты	IP67

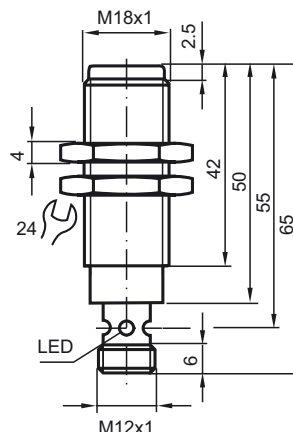
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

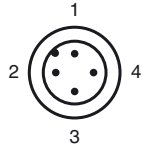
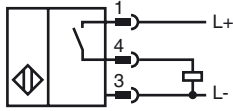
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением \leq 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2017-03-15 08:30 Дата издания: 2017-03-15 911270_rus.html

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

