



Код для заказа

NMB10-18GM65-E2-C4-V1

Характеристики

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

Принадлежности

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

V1-W-OR2M-POC

Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|---|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений s_n | 10 мм | |
| Монтаж | монтаж заподлицо (Требования: см. изображение ниже) | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений s_a | 0 ... 8,1 мм | |
| Орган ручного управления | 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 | 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 | 0 ... 200 мА |
| Потребляемый ток | ≤ 10 мА |
| Остаточный ток I_r | ≤ 10 мкА |
| Ток холостого хода I_0 | ≤ 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 |

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 |

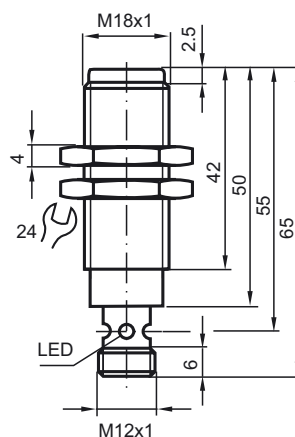
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

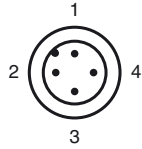
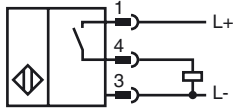
| | |
|-------------------------|--|
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose |
| Разрешение CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

Размеры



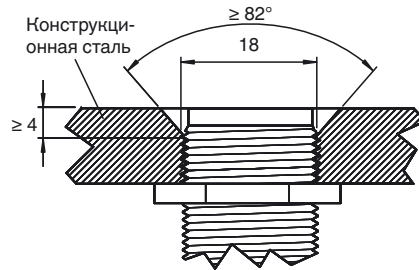
Дата публикации: 2015-10-16 11:59 Дата издания: 2015-10-16 913605_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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



Поверхность датчиков заподлицо с уровнем монтажа.