



Код для заказа

NBB4-12GM50-EI-V1

Характеристики

- 4 мм, монтаж заподлицо
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C
- Цифровой токовый выход

Принадлежности

BF 12

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

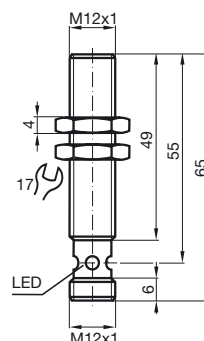
V1-G-2M-PVC

V1-W-2M-PVC

Технические данные

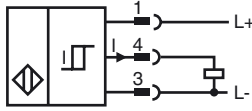
| | |
|---|---|
| Общие данные | |
| Вид выхода | Цифровой токовый выход |
| Интервал переключений s_n | 4 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | 0 ... 3,24 мм |
| Орган ручного управления s_a | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 12 мм x 12 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,4 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,3 |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | 0,7 |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,45 |
| Тип выхода | 3-проводной |
| Параметры | |
| Рабочее напряжение U_B | 9 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений f | 0 ... 1800 Гц |
| Гистерезис H | 2 ... 15 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Температурный дрейф | $\leq 10 \%$ |
| Время готовности t_v | ≤ 5 мсек |
| Соппротивление нагрузки | 100 ... 250 Ohm |
| Индикация переключения | светодиод, желтый |
| Параметры функциональной безопасности | |
| MTTF _d | 1601 a |
| Срок использования (T _M) | 20 a |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |
| Цифровой выход | |
| Вид выхода | объект обнаружен: 10 mA ±1 mA объект не обнаружен: 5 mA ±1 mA |
| Окружающие условия | |
| Температура окружающей среды | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Температура хранения | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Механические данные | |
| Тип подключения | Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP68 / IP69K |
| Общие сведения | |
| Комплект поставки | В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением. |
| Соответствие стандартам и директивам | |
| Соответствие стандартам | |
| Стандарты | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Лицензии и сертификаты | |
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source |

Размеры



Дата публикации: 2018-06-11 07:35 Дата издания: 2018-06-11 281560_rus.xml

Свързване



Параметрическа характеристика

Свързване на датчика
I [A]

