



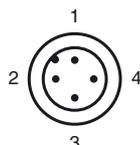
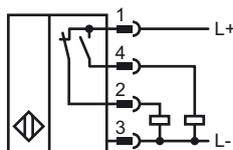
Код для заказа

NBN30-L2-A2-C-V1

Характеристики

- Базовая серия
- 30 мм, монтаж не заподлицо
- Быстроразъемный монтажный узел
- 4-сегментный светодиодный индикатор
- прочное сварное

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

Принадлежности

V1-G
Кабельная коробка, сборная

V1-W
Кабельная коробка, сборная

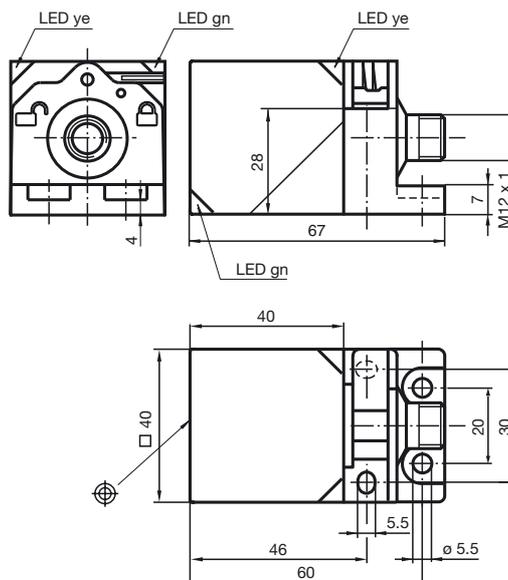
MHW 01

MH 02-L
Монтажное приспособление

V1-W-2M-PUR

V1-G-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---------------------------------------|---------|-----------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | двухсторонний контакт |
| Интервал переключений | s_n | 30 мм |
| Монтаж | | монтаж не заподлицо |
| Выходная полярность | | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | | 0 ... 24,3 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | | 0,31 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | | 0,3 |
| Коэффициент восстановления r_{V2A} | | 0,74 |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | | 0,31 |

Параметры

| | | |
|---|-------|---|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 10 Гц |
| Гистерезис | H | обычно 5 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | | защита от неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания | | тактирующий |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 3 В |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 200 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,5 мА |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 20 мА |
| Индикатор рабочего напряжения | | светодиод, зеленый |
| Индикация переключения | | светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | | |
|--|--|--------|
| MTTF _d | | 1170 а |
| Срок использования (T _M) | | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | | 0 % |

Окружающие условия

| | | |
|------------------------|--|--------------------------------|
| Окружающая температура | | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Температура хранения | | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |

Механические данные

| | | |
|----------------------|--|--|
| Тип подключения | | Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный |
| Материал корпуса | | Полиамид (ПА) |
| Торцевая поверхность | | Полиамид (ПА) |
| Тип защиты | | IP69K |
| Масса | | 130 г |

Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

| | | |
|--|--|--|
| Класс защиты | | II |
| Номинальное напряжение изоляции U_i | | 253 В |
| Номинальная импульсная прочность U_{imp} | | 4000 В |
| 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. |

Дата публикации: 2010-11-16 12:20 Дата издания: 2010-11-22 181504_RUS.xml