



Код для заказа

NBB5-18GM60-WO-V12

Характеристики

- 5 мм, монтаж заподлицо
- 2-проводн., АС

Принадлежности

BF 18

EXG-18

Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|-------|-----------------------------|
| Функция переключателя | | Нормально замкнутый (н.з.) |
| Вид выхода | | Двухпроводной |
| Интервал переключений | s_n | 5 мм |
| Монтаж | | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | | перем. ток |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 4,05 мм |
| Эффективный интервал переключений | s_e | 4,5 ... 5,5 мм обычно. 5 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | | 0,2 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | | 0,2 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | | 0,6 |
| Тип выхода | | 2-проводной |

Параметры

| | | |
|---|-------|---|
| Рабочее напряжение | U_B | 20 ... 253 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 20 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 6 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | | защита против неправильной полярности подключения |
| Падение напряжения | U_d | < 5 В ($I_L > 50$ mA); < 8 В ($I_L < 50$ mA) |
| Кратковременный ток (20 мс, 0,1 Гц) | | 0 ... 1600 mA |
| Рабочий ток | I_L | 5 ... 200 mA |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 1,7 mA обычно. |
| Время готовности | t_v | ≤ 30 мсек |
| Индикатор рабочего напряжения | | светодиод, зеленый |
| Индикация переключения | | светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | | |
|--|--|--------|
| MTTF _d | | 1135 a |
| Срок использования (T _M) | | 20 a |
| Степень диагностического покрытия (DC) | | 0 % |

Окружающие условия

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| Температура окружающей среды | | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|------------------------------|--|--------------------------------|

Механические данные

| | | |
|----------------------|--|---|
| Тип подключения | | Штекерный разъем 1/2"-20 UN , 3-контактный |
| Материал корпуса | | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | | ПБТ |
| Тип защиты | | IP67 |
| Примечание | | 1) В области температуре ниже 0 °C допустимое рабочее напряжение U_b 80...253 В Защита устройства ≤ 0,8 A (fIink) в соответствии с IEC 60127-2 Sheet 1 Совет: после короткого замыкания проверить функционирование прибора. |

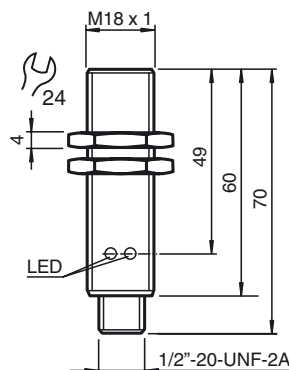
Соответствие стандартам и директивам

| | | |
|-------------------------|--|---|
| 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

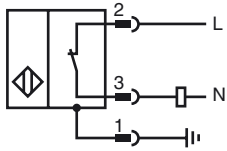
| | | |
|-------------------------|--|--|
| Разрешение по нормам UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Разрешение CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | | Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC) |

Размеры



Дата публикации: 2017-10-24 10:52 Дата издания: 2017-10-24 131307_rus.xml

Свързване



Pinout



провода цвета

| | | |
|---|--|-------|
| 1 | | GN |
| 2 | | RD/BK |
| 3 | | RD/WH |