



**Код для заказа**

**NRN15-18GH40-E2**

**Характеристики**

- Понижающий коэффициент = 1
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали
- Передняя сторона - соответствие FDA

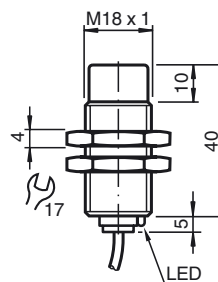
**Принадлежности**

BF 18

**Технические данные**

|   |  |
|---|--|
| <b>Общие данные</b>                           |  |
| Функция переключателя                         | Нормально открытый (н.о.)  |
| Вид выхода                                    | PNP  |
| Интервал переключений                         | $s_n$ 15 мм  |
| Монтаж  | монтаж не заподлицо  |
| Выходная полярность                           | пост. ток  |
| Гарантированный интервал переключений         | $s_a$ 0 ... 12,15 мм   |
| Коэффициент восстановления $r_{d1}$           | 1  |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$           | 1  |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$       | 1  |
| Понижающий коэффициент $r_{S137}$             | 1  |
| Тип выхода                                    | 3-проводной  |
| <b>Параметры</b>                              |  |
| Рабочее напряжение $U_B$                      | 10 ... 30 В пост. ток  |
| Частота переключений $f$                      | 0 ... 800 Гц   |
| Гистерезис $H$                                | обычно. 5 %  |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения  |
| Защита от короткого замыкания                 | тактирующий  |
| Падение напряжения $U_d$                      | $\leq 2$ В   |
| Номинальное напряжение изоляции $U_{Bis}$     | 60 В   |
| Рабочий ток $I_L$                             | 0 ... 200 мА   |
| Остаточный ток $I_r$                          | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C   |
| Ток холостого хода $I_0$                      | $\leq 14$ мА   |
| Время готовности $t_v$                        | $\leq 15$ мсек   |
| Постоянное магнитное поле $B$                 | 200 мТ   |
| Переменное магнитное поле $B$                 | 200 мТ   |
| Индикация переключения                        | Многоканальный светодиод, желтый   |
| <b>Параметры функциональной безопасности</b>  |  |
| MTTF <sub>d</sub>                             | 1393 а   |
| Срок использования (T <sub>M</sub> )          | 20 а   |
| Степень диагностического покрытия (DC)        | 0 %  |
| <b>Окружающие условия</b>                     |  |
| Температура окружающей среды                  | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)   |
| Температура хранения                          | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)   |
| <b>Механические данные</b>                    |  |
| Тип подключения                               | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м   |
| Поперечное сечение проводника                 | 0,34 мм <sup>2</sup>   |
| Материал корпуса                              | Высококачественная сталь 1.4404 / AISI 316L  |
| Торцевая поверхность                          | LCP, (в соответствии с FDA)  |
| Тип защиты                                    | IP68 / IP69K   |
| Масса   | 73 г   |
| <b>Общие сведения</b>                         |  |
| Комплект поставки                             | В комплект поставки входят 2 гайки   |
| <b>Соответствие стандартам и директивам</b>   |  |
| Соответствие стандартам                       |  |
| Стандарты                                     | EN 60947-5-2:2007<br>EN 60947-5-2/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2 AMD 1:2012  |
| <b>Лицензии и сертификаты</b>                 |  |
| Класс защиты                                  | II   |
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$         | 60 В   |
| Номинальная импульсная прочность $U_{imp}$    | 800 В  |
| Разрешение по нормам UL                       | cULus Listed, General Purpose<br>Class 2 Power Source  |
| Разрешение CCC                                | Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

**Размеры**



Дата публикации: 2019-01-09 07:49 Дата издания: 2019-01-09 238517\_rus.xml

Свързване

