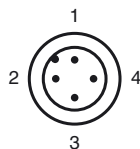
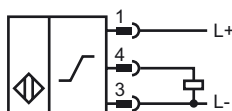


**Код для заказа**

NBB5-18GM60-I3-V1

Характеристики

- Индуктивный аналоговый датчик
- Выход от 0 мА до 20 мА
- монтаж заподлицо

Подключение

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

Принадлежности

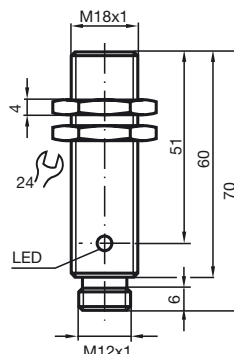
BF 18

V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Размеры**Технические данные****Общие данные**

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Функция переключающих элементов | Аналоговый выход тока: |
| Монтаж | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | пост. ток |
| Диапазон измерений | 1 ... 5 мм |

Параметры

| | | |
|-----------------------------------------|-------|--------------|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Воспроизводимость результатов измерений | | 0 ... 20 мкм |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 12 мА |

Аналоговый выход

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Вид выхода | 0 ... 20 мА |
| Крутизна выходной характеристики | 5 мА / мм |
| Ошибка линейности | ≤ ± 4 % конечного значения |
| Сопrotивление нагрузки | ≤ 1000 Ω |
| Крутизна характеристики тока | |
| 0 ... 20 мА | макс. 4,8 А/сек |
| 20 - 0 мА | макс. 4,6 А/сек |
| Время восстановления | 1 ... 10 мсек, тип. 5 мсек |
| Допуск балансировки нуля | ≤ ± 10 % конечного значения |
| Температурный дрейф | ≤ ± 0,1 %/K от значения измерения |
| Коэффициент подавления сетевых помех | ≤ 1 % |
| Остаточная пульсация | ± 30 мкА |

Окружающие условия

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

Механические данные

| | |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Тип подключения | Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |

Соответствие стандартам и директивам

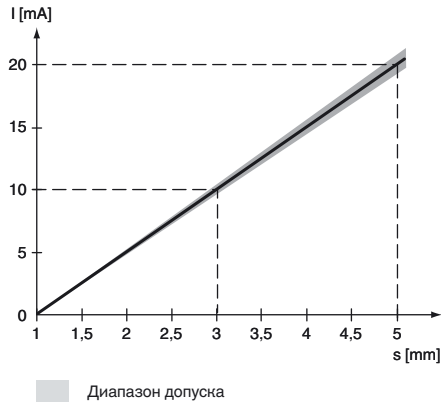
| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие стандартам | |
| Стандарты | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003 |

Лицензии и сертификаты

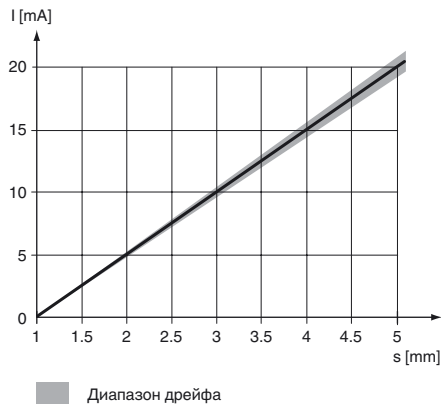
| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose |
| Разрешение CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | Для устройств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

Индуктивный аналоговый датчик

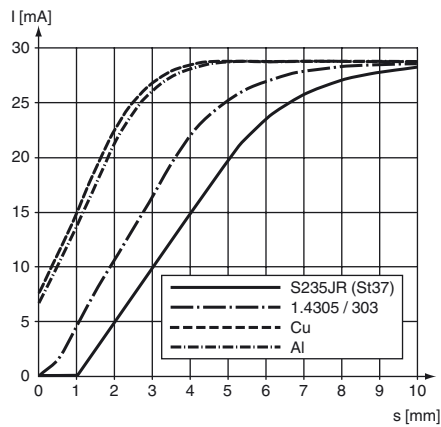
Выходная характеристика



Температурный дрейф



Коэффициент уменьшения



Дата публикации: 2011-07-14 15:44 Дата издания: 2011-07-14 212681_us.xml