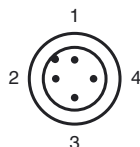
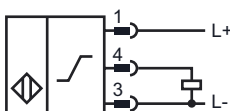


**Код для заказа**

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**

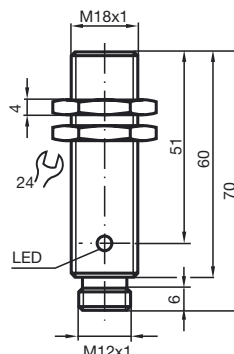
BF 18

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 %/К 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**

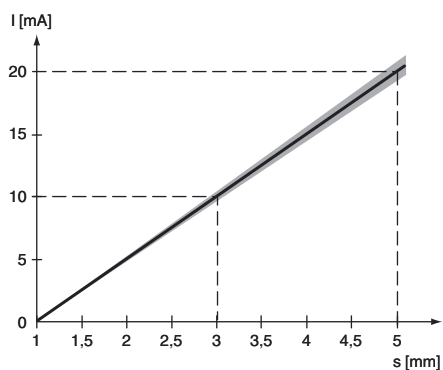
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

**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.

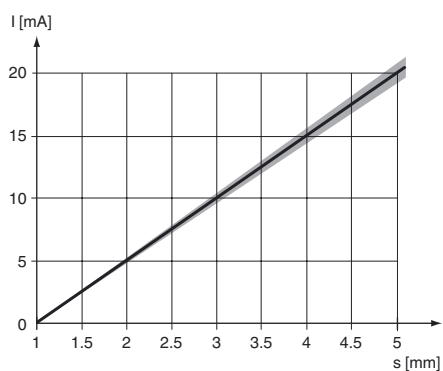
Индуктивный аналоговый датчик

**Выходная характеристика**



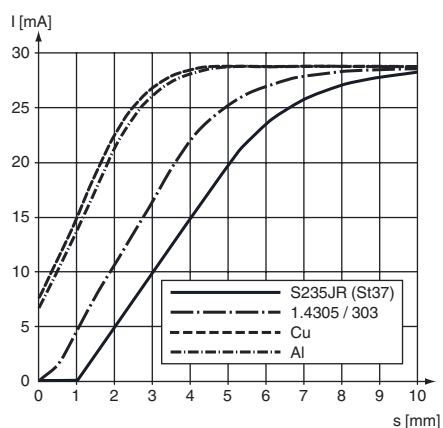
■ Диапазон допуска

**Температурный дрейф**



■ Диапазон дрейфа

**Коэффициент уменьшения**



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