

**Код для заказа**

NBB5-18GM60-I

**Характеристики**

- Индуктивный аналоговый датчик
- Выход 4-20 мА
- монтаж заподлицо

**Принадлежности**

BF 18

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

Вид выхода	Аналоговый выход тока:
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Диапазон измерений	1 ... 5 мм
Тип выхода	3-проводной

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток обычно. 20 В пост. ток
Защита от неправильной полярности подключения		да
Воспроизводимость результатов измерений		0 ... 80 мкм
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 12$ мА

**Аналоговый выход**

Вид выхода	4 ... 20 мА
Крутизна выходной характеристики	4 мА / мм
Ошибка линейности	$\leq \pm 5$ % конечного значения
Сопротивление нагрузки	$\leq 1000 \Omega$ обычно. 500 $\Omega$
Крутизна характеристики тока	
4 ... 20 мА	макс. 30,9 А/сек
20 ... 4 мА	макс. 11,1 А/сек
Время восстановления	1 ... 10 мсек, тип. 5 мсек
Допуск балансировки нуля	$\leq \pm 5$ % конечного значения
Температурный дрейф	$\leq \pm 0,15$ %/К конечного значения
Остаточная пульсация	$\pm 125$ мкА

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

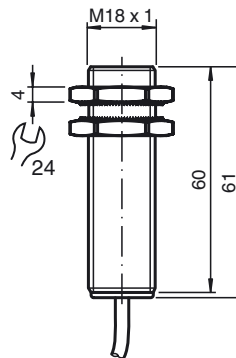
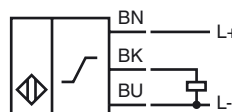
Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ), 2 м
Поперечное сечение проводника	0,5 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

**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

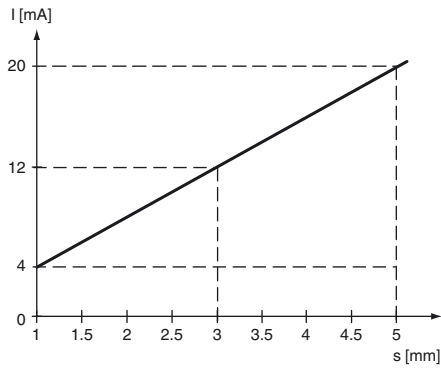
**Лицензии и сертификаты**

Разрешение по нормам UL	Источник питания класса 2, сертификат соответствия cULus
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры****Свързване**

Параметрическая характеристика

Выходная характеристика



Коэффициент уменьшения

