



Код для заказа

NBB5-18GM60-I3

Характеристики

- Индуктивный аналоговый датчик
- Выход от 0 мА до 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	≤ 12 мА

Аналоговый выход

Вид выхода	0 ... 20 мА
Крутизна выходной характеристики	5 мА / мм
Ошибка линейности	$\leq \pm 5$ % конечного значения
Сопротивление нагрузки	$\leq 1000 \Omega$ обычно. 500 Ω
Крутизна характеристики тока	
0 ... 20 мА	макс. 38,9 А/сек
20 - 0 мА	макс. 13,9 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	± 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 ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

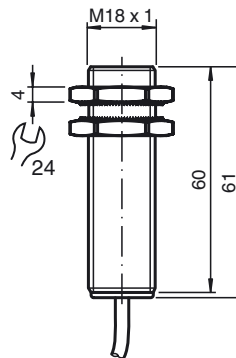
Соответствие стандартам и директивам

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

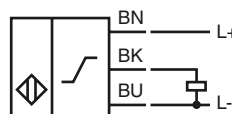
Лицензии и сертификаты

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

Размеры

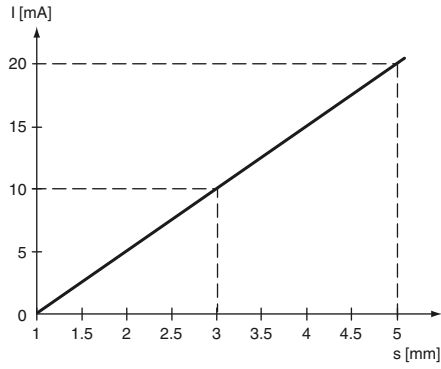


Свързване



Параметрическая характеристика

Выходная характеристика



Коэффициент уменьшения

