

**Код для заказа**

NBB5-18GM60-I-V1

Характеристики

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

Принадлежности

BF 18

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

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	4 ... 20 мА
Крутизна выходной характеристики	4 мА / мм
Ошибка линейности	$\leq \pm 5$ % конечного значения
Сопротивление нагрузки	$\leq 1000 \Omega$ обычно. 500 Ω
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	± 125 мкА

Окружающие условия

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

Механические данные

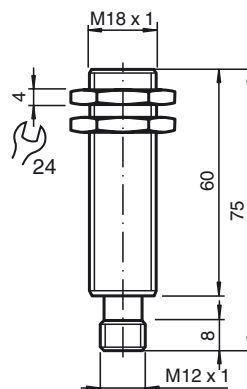
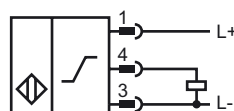
Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

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	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**

Pinout

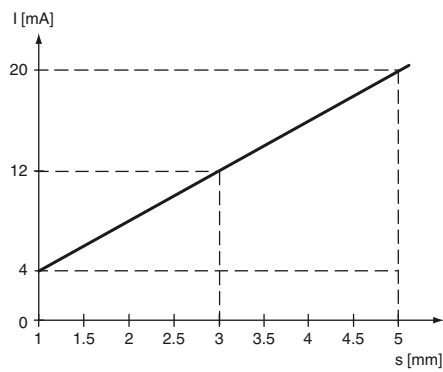


Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Параметрическая характеристика

Выходная характеристика



Коэффициент уменьшения

