

**Код для заказа**

NBB5-18GM60-I-V1

Характеристики

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

Принадлежности

BF 18

V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

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

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	718 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Аналоговый выход

Вид выхода	4 ... 20 мА
Крутизна выходной характеристики	4 мА / мм
Ошибка линейности	≤ ± 4 % конечного значения
Сопrotивление нагрузки	≤ 1000 Ω
Крутизна характеристики тока	
4 ... 20 мА	макс. 4,8 А/сек
20 ... 4 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

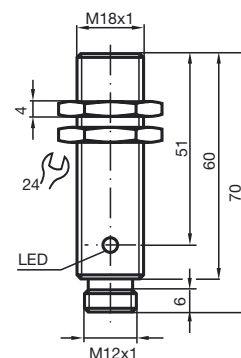
Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

Соответствие стандартам и директивам

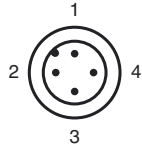
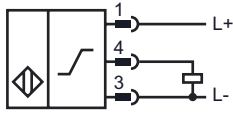
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

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.

Размеры

Свързване

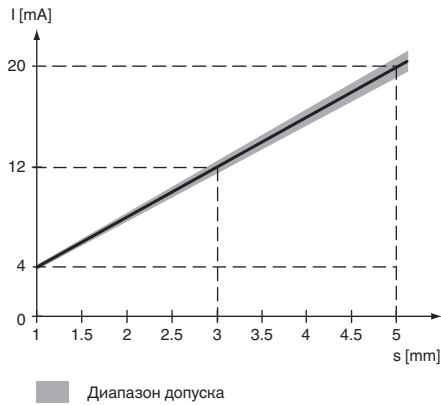


Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

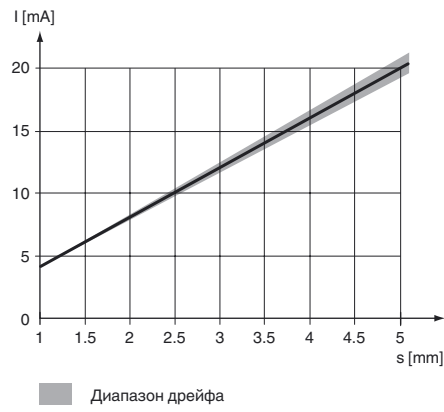
Параметрическая характеристика

Выходная характеристика

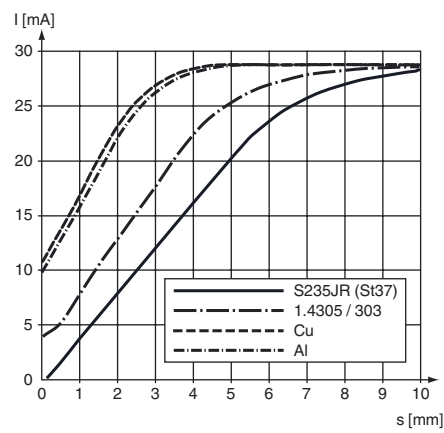


Дата публикации: 2014-10-20 10:18 Дата издания: 2014-10-20 219079_rus.xml

Температурный дрейф



Коэффициент уменьшения



Дата публикации: 2014-10-20 10:18 Дата издания: 2014-10-20 219079_rus.xml