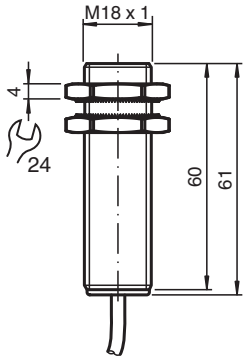


Индуктивный аналоговый датчик
NBB5-18GM60-I3

- Индуктивный аналоговый датчик
- Выход от 0 мА до 20 мА
- монтаж заподлицо

Размеры



Технические данные

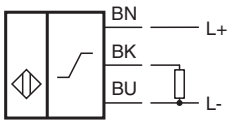
Общие данные		
Вид выхода		Аналоговый выход тока:
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Диапазон измерений		1 ... 5 mm
Тип выхода		3-проводной
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 V пост. ток обычно. 20 V пост. ток
Защита от неправильной полярности подключения		да
Воспроизводимость результатов измерений		0 ... 80 µm
Ток холостого хода	I_0	≤ 12 mA
Аналоговый выход		
Вид выхода		0 ... 20 mA
Крутизна выходной характеристики		5 mA / мм
Ошибка линейности		≤ ± 5 % конечного значения

Дата публикации: 2020-03-24 Дата издания: 2020-03-30 : 303096_rus.pdf

Технические данные

Сопротивление нагрузки	≤ 1000 Ω обычно. 500 Ω
Крутизна характеристики тока	
0 ... 20 mA	макс. 38,9 A/s
20 - 0 мА	макс. 13,9 A/s
Время восстановления	1 ... 10 ms , тип. 5 ms
Допуск балансировки нуля	≤ ± 5 % конечного значения
Температурный дрейф	≤ ± 0,15 %/K конечного значения
Остаточная пульсация	± 125 µA
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.
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 m
Поперечное сечение проводника	0,5 mm²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Кабель	
Диаметр кабеля	4,6 mm ± 0,2 mm
Радиус изгиба	> 10 x сечение кабеля

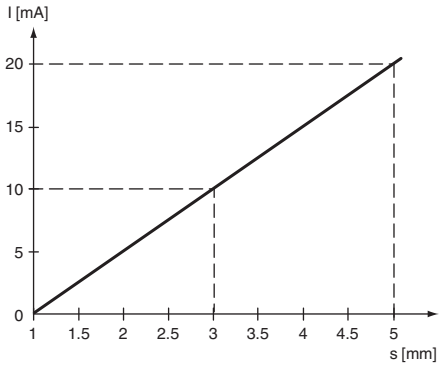
Разъем



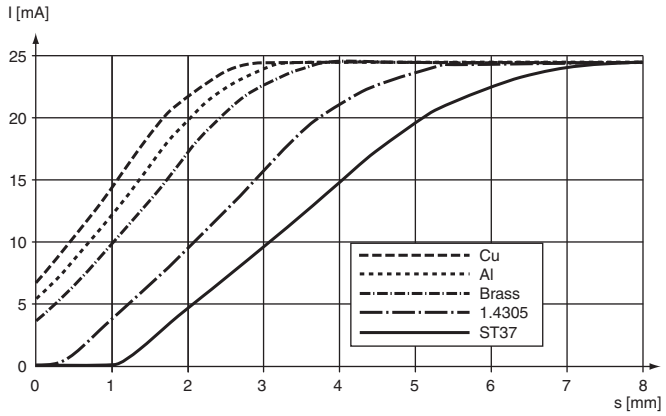
Дата публикации: 2020-03-24 Дата издания: 2020-03-30 : 303096_rus.pdf

Кривая характеристики

Выходная характеристика



Коэффициент уменьшения



Принадлежности

	**BF 18**

Дата публикации: 2020-03-24 Дата издания: 2020-03-30 : 303096_rus.pdf