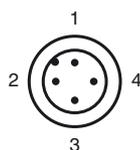
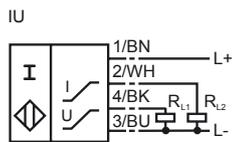


**Код для заказа**

IA6-12GM50-IU-V1

**Характеристики**

- Индуктивный аналоговый датчик
- от 0 до 6 мм, монтаж почти заподлицо
- Аналоговый выход 0 В ... 10 В/4 мА... 20 мА

**Подключение**

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

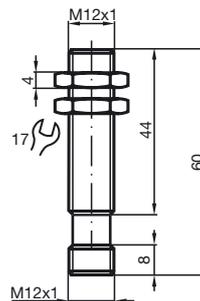
**Принадлежности**

BF 12

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

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

Функция переключающих элементов	Аналоговый выход тока/напряжения
Монтаж	монтаж почти заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Диапазон измерений	0 ... 6 мм

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	15 ... 30 В, остаточные колебания 20 % $U_B$
Граничная частота (3 дБ)		1000 Гц
Защита от неправильной полярности подключения		да
Защита от короткого замыкания		да
Воспроизводимость результатов измерений		0 ... 10 мкм
Ток холостого хода	$I_0$	≤ 10 мА

**Аналоговый выход**

Вид выхода	0 ... 10 В / 4 ... 20 мА
Спротивление нагрузки	Выход напряжения: ≥ 500 Ω Выход тока: ≤ 500 Ω
Время восстановления	1 ... 10 мсек, тип. 5 мсек
Допуск балансировки нуля	≤ ± 10 % конечного значения
Температурный дрейф	± 5 % (0 - 70 °C) ± 10 % (-25 ... 0 °C)

**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, хромированная
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.

Параметрическая характеристика

Выходные характеристики

