



Основные характеристики

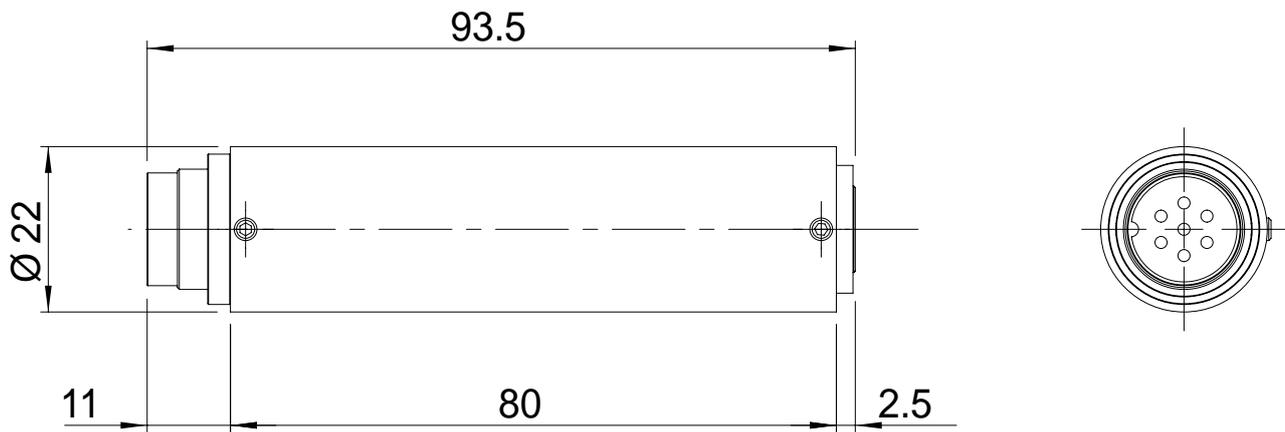
- Применяется с прессами, литевными машинами и машинами литья под давлением
- Аналоговый усилитель с выходом $0...±10\text{ Vdc}$
- Различные варианты крепления
- Компактный, цельный алюминиевый корпус (IP62)

Рекомендуется держать сброс активированным до тех пор, пока форма / машина открыта и не под нагрузкой. Функция тестирования выхода может быть использована для проверки всей измерительной цепи от тензодатчика к усилителю, а также для проверки правильности предварительной загрузки датчиков GE1029 (должен быть от - 8 до + 2Vdc).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

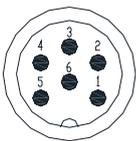
Входное сопротивление моста	350...1000Ω
Диапазон входного сигнала (FS)	0.1...3mV/V
Установка диапазона	±10% FS
Установка нуля	±100% FS
Фильтр нижних частот	100Hz
Выходной сигнал	0...±10VDC
Помехи	< 20mV
Точность	< ± 1% FS
Точность нулевой точки	< ± 0.5% FS
Линейность	< ± 0.8% FS
Выходное сопротивление	100Ω
Время сброса	> 1ms
Сброс напряжения	15...28VDC
Напряжение	20...28VDC
Ток питания	< 20mA
Защита от обратной полярности	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Диапазон рабочей температуры	-10...+70°C
Диапазон температуры хранения	-10...+70°C
Температурный коэфф. 10°C	< 0.2 (0.1 типовой)
Степень защиты	IP62
Материал корпуса	Алюминий
Вес	90g

МЕХАНИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

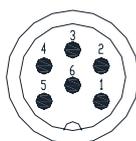


ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЯ

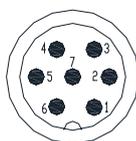
Датчик:
полумост



ПОЛНЫЙ МОСТ

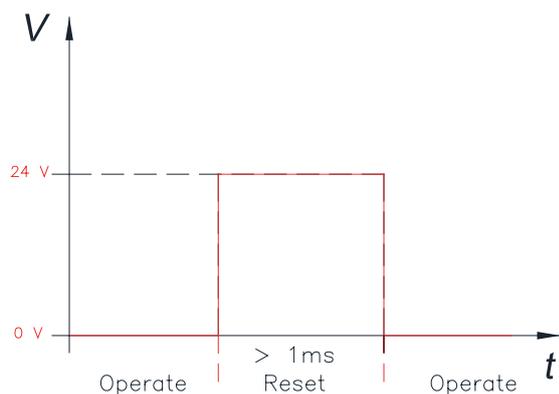


контроллер



CONNECTOR OUTPUT	FUNCTION
1	Power 20...28 Vdc
2	Test
3	Power ground
4	Reset
5	Signal output
6	Signal ground
7	Power ground

Функция сброса



Сброс входного контроля	Сброс	24V (15V...28V)
	Работа	0 V
Мин.длит.импульса сброса	> 1 ms	

КОД ЗАКАЗА

УСИЛИТЕЛЬ MBA-ILA - - -

Выходной диапазон используемого датчика

полный мост	0.5 mV/V	0005
	1.0 mV/V	0010
	2.0 mV/V	0020
2/4 моста	500 µε	0500
	700 µε	0700
	1000 µε	1000
выбрать свой диапазон (100 µε up to 1000 µε; 0,5 mV/V up to 3 mV/V)		XXX

МОСТ	
полный мост	4
2/4 мост	2

Сброс	
Внешний сброс (24V)	R
Статическая версия без сброса	S

Пример: **MBA-ILA- 0020 - 4 - R**

MBA-ILA усилитель для 4х тензодатчиков, с выходным сигналом 10V (с чувствительностью датчика 2 mV/V)

GEFRAN spa оставляет за собой право вносить любые изменения в любое время без предварительного извещения



Sensormate AG
Steigweg 8, - CH-8355 Aadorf, Switzerland
ph: +41(0)52-2421818 - fax: +41(0)52-3661884
Internet: <http://www.sensormate.ch>

GEFRAN spa
via Sebina, 74 - 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALY
ph. +39 030 9888.1 - fax. +39 030 9839063
Internet: <http://www.gefran.com>



ООО "Лайндрайв"
Сертифицированный дистрибьютор в России и странах Таможенного Союза
Тел/факс: +74959567008
Internet: <https://linedrive.ru>
E-mail: info@linedrive.ru

DTS_MBA-ILA_12-2013_RUS