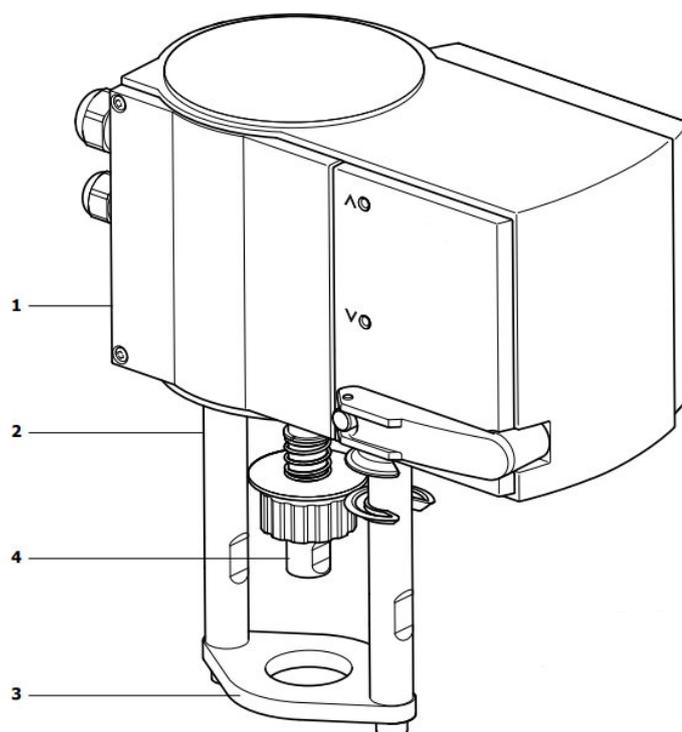


Электроприводы серии AVF.

Описание

Электроприводы серии AVF имеют шаговый электродвигатель и необслуживаемый редуктор. Они предназначены для использования с регулирующими клапанами NOST DN15-DN50.

Материалы



№	Деталь	Материал
1	Корпус	Поликарбонат
2	Стойки	Нержавеющая сталь
3	Монтажный фланец	Нержавеющая сталь
4	Адаптер	Нержавеющая сталь

Технические характеристики

Напряжение питания	24 Vac/dc (Модули 230 Vac) (+/-15%)
Частота сети	50 Гц
Максимальное электропотребление	12 Вт (24 Vac/dc) 28 ВА (230 Vac)
Ход штока, мм (макс.)	20
Скорость хода штока, мм/с (с/мм) Прим.: Скорость хода штока может быть настроена.	0.5 (заводская настройка), 0.25 или 0.16 (2, 4 or 6)
Исполнение корпуса	IP66 EN60529
Мощность, кН (макс.)	2
Температура и относительная влажность окружающего воздуха	от -10°C до +55°C, <95%
Температура хранения	от -20°C до +70°C
Высота над уровнем моря	≤ 2000 м
Управляющий сигнал	VMD: 24 V или 230 V, аналоговый: 4 - 20 mA или 0 - 10 Vdc
Активная обратная связь	0 - 10 Vdc; нагрузка > 2500 Ом
Индикация состояния ошибок	2 светодиода
Количество циклов работы пружины	> 40 000

Опции

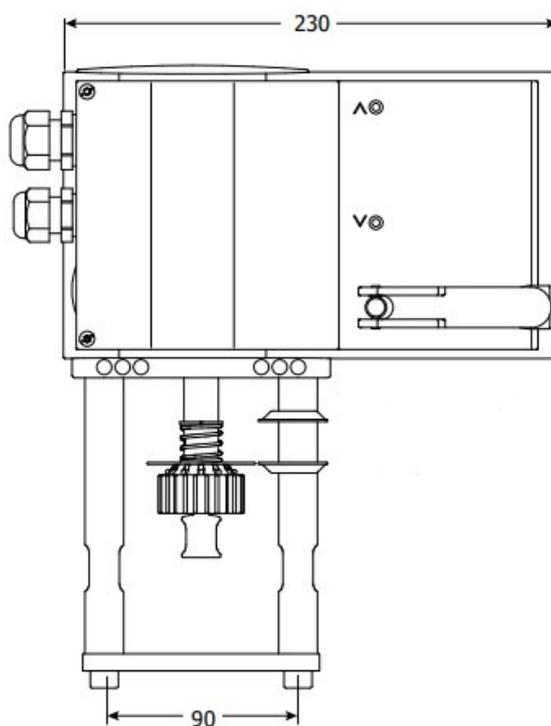
Переходник для использования с горячими средами	Температура среды от 130°C до 180°C
	Температура среды от 180°C до 240°C
Модуль питания	Для 230 Vac
Модуль разделения диапазона входного сигнала	2-10 Vdc (только с питанием 24 Vdc)

Максимальный перепад давления

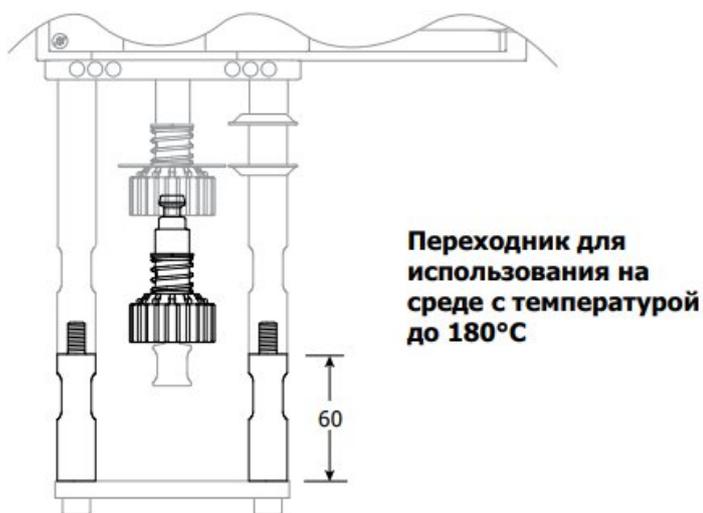
Класс протечки в затворе IV, перепад давления для клапанов NOST ES со стандартным седлом*

Модель	Мин. мощность(Н)	Максимальный расчетный период давления на клапане (бар)											
		DN 15		DN 20		DN 25		DN 32		DN 40		DN 50	
		PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит	PTFE	Графит
AVF F132 AVF F232	2000	40	40	40	40	39,1	31,2	30,7	24,6	11,5	8,8	7,5	5,6

Размеры



Положение AVF F132 и AVF F232 при отключенном питании.



Вес(ориентировочный), в кг.

AVF F132/F232	5,7
Переходник до 180°C	0,4

<https://www.nost-solutions.ru>



ООО "НОСТ-Солюшенс"
198095, г. Санкт-Петербург
Митрофаньевское шоссе, д.10, стр.4
Тел.:+7 (812) 640 90 42, доб. 2703 Факс:+7 (812) 640 90 43
[E-mail:info@nost-solutions.ru](mailto:info@nost-solutions.ru)