

Линейный электропривод PSF с возвратной пружиной

Описание

Электроприводы типа PSF предназначены для установки на регулирующие клапаны типа Z, Z3 и «Гранрег» КМ. Применяются в системах тепло- и водоснабжения, охлаждения, вентиляции, в промышленных технологических системах.

Для установки привода на клапан требуется специальный монтажный комплект.

Возможна модификация без возвратной пружины и с ручным дублером (PSF-M).

Технические характеристики

Тип	PSF401	PSF402	PSF-M401	PSF-M402
Усилие, (кН)	1	2	1	2
Потребляемая мощность, (Вт)	6	9	9	12
Ход штока, (мм)	40			
Скорость, (мм/сек)*	0,3		0,6 / 0,9 / 1,2	
Функция безопасности**	НЗ / НО		нет	
Ручной дублер	нет		да	
Питающее напряжение*	24 В AC/DC, опционально 220 В AC			
Управляющий сигнал*	Трехпозиционный, аналоговый (4–20 мА, 2–10 В)			
Класс защиты*	IP65			
Рабочая температура, (°C)	-10...+60		-20...+60	
Масса, (кг)	5,6		5,1	

* Возможны другие значения по запросу.

** Уточняется при заказе

Спецификация

Тип	PSF401	PSF402	PSF-M401	PSF-M402
Корпус редуктора	Алюминий			
Крышка	Поликарбонат			
Стойки	Нержавеющая сталь			

Выбор электропривода для несбалансированных двухходовых регулирующих клапанов в зависимости от перепада давления на клапане, (МПа)

DN		15	20	25	32	40	50
Тип клапана	PN 1,6	Z/1, КМ124Р, КМ125Ф, КМ127Ф					
	PN 4,0	Z/3, Z/5,					
PSF401/PSF-M401	1,6	1,6	1,36	0,84	-	-	-
	1,72	1,36	0,84	-	-	-	-
PSF402/PSF-M402	-	-	1,6	1,6	1,33	0,68	-
	-	4,0	3,45	2,24	1,33	0,68	-

