Сервопривод термоэлектрический TIM M325NC (нормально закрытый)

Код товара: 485435

Цена: 756,26 руб.

Артикул товара:	M325NC
Бренд товара:	TIM
Напряжение:	230 В
Тип продукта:	Термоэлектрические сервоприводы
Страна производитель:	Китай
Гарантия:	1 года

Электротермические сервоприводы предназначены для управления термостатическими клапанами климатических систем по команде комнатного термостата , контроллера или ручного переключателя. Сервоприводы могут используются совместно с радиаторными термостатическими клапанами коллекторными группами а также с прочими термостатическими клапанами, имеющими присоединительный размер М30х1,5.

Технические характеристики TIM M325NC

- Тип привода - нормально закрытый НЗ
- Напряжение питания/частота: 230V 50/60Hz
- Мощность: 2Вт
- Диапазон температур при хранении: -25... +60 °С
- Диапазон температур воздуха при работе: 0... +60°С
- Максимально допустимый ток : 300 mA
- Допустимое время действия максимального тока: 3 мин
- Развиваемое усилие на штоке: 100 Н
- Максимально допустимая относительная влажность воздуха: 80%
- Монтажное положение: Любое (360°)
- Резьба под адаптер: М30х1,5
- Класс защиты от внешних воздействий IP 54
- Ход штока: 4 мм

- Время цикла (открыт/закрыт) : 3 мин
- Сечение присоединительного провода : 2 x 0,75 мм
- Материал корпуса привода : ABS -пластик

Принцип действия привода:

В основу работы электротермического привода положен принцип расширения жидкости при нагревании. Электрический ток, поданный на привод, проходит через греющий нихромовый проводник, который нагревает толуол, находящийся в сильфонной герметической емкости. Расширяющийся от нагревания толуол изменяет длину сильфонной емкости, тем самым придавая поступательное движение толкателю, преодолевая сопротивление возвратной пружины При снятии с привода электропитания, жидкость в сильфонной емкости остывает, и возвратная пружина возвращая толкатель в исходное положение.