



Рис.1: Термоэлектрический привод TSA 02 FO

1. Применение

Термоэлектрические приводы TSA 02 используются для управления управления клапанами на коллекторах панельного отопления и охлаждения.

2. Конструкция

Привод оснащен расширительным термоэлементом, который при нагреве под действием расширения перемещает штифт, открывая клапан. Привод имеет функцию ручного открытия (FO), благодаря которой мы можем вручную открыть клапан, на котором он установлен. Это особенно полезно при первом запуске системы. После подачи напряжения на привод он автоматически переключится из ручного режима в автоматический.

3. Техническая спецификация

Параметр	Значение / описание
Тип привода	нормально закрытый
Напряжение питания	230 В переменного тока или 24 В переменного/постоянного тока
Подключение	M30x1,5
Шаг	3,2 мм
Высота привода	72 мм
Монтажная высота	66 мм
Управление	2-х точечное (закрыто/открыто)
Потребляемая мощность	около 2 Вт
Уровень пылевлагозащиты	IP54
Сила нажатия	90 Н
Длина электрического провода	1 м

4. Допуски и сертификаты

Электроприводы TSA 02 FO соответствуют директивам ЕС, касающимся: низковольтного электрического оборудования LVD (2014/35/UE), электромагнитной совместимости EMC (2014/30/UE), ограничений на использование опасных веществ RoHS (2011/65/UE).

5. Подбор

Арт. №	Название	Подключение	Мощность
79 014	Электропривод термоэлектрический TSA-02 FO	M30x1,5 мм	230 В переменного тока
79 015	Электропривод термоэлектрический TSA-02 FO	M30x1,5 мм	24 В переменного/постоянного тока