

КОЛЛЕКТОРЫ

6500.89

ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ ПРИВОД



6500.89

ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ ПРИВОД



ОПИСАНИЕ

Электротермический сервопривод ВКЛ.- ВЫКЛ. (открыто – закрыто) предназначен для управления регулирующими клапанами в системах отопления и охлаждения. Электрокабель сервопривода не подлежит замене. При повреждении кабеля необходимо заменить весь сервопривод.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип действия: модулятор, тип микровыключателя

1.В Степень загрязнения окр. среды: 2

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение: 4 кВ

- Тип привода: линейный
- Ход штока привода: 3,5 мм
- Ход штока управляемого клапана: 2,5 мм
- Номинальное напряжение:
230VAC (+10% -15%)
24VAC/DC (+10% -15%)
- Частота: 50 ÷ 60 Гц
- Потребляемая мощность: 1,8 Вт-230 В
- Время хода: ок. 90 секунд
- Маркировка: CE в соответствии с
EN 60730-1 + EN 60730-2-14
EN55014-1 + EN55014-2 + EN55104
- Класс защиты: IP44 по EN 60529
- Класс электрозащиты: II
- Пластик: огнестойчивый UL-4-V0-V2
- Рабочая температура воздуха: 0°C - 50°C
- Температура хранения: -25°C - 60°C
- Механическое подключение через резьбовое кольцо М30х1,5

ПРИМЕНЕНИЕ

Сервоприводы работают в режиме открыто-закрыто по сигналу комнатного термостата. Контакты микровыключателя (4-жильный кабель) нормально открыты в НЗ сервоприводах и нормально замкнуты в НО сервоприводах. Индуктивная нагрузка микровыключателя 700мА при макс. 250 В~, резистивная 3А при макс. 250 В~.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

НЗ сервоприводы (NC)

При монтаже сервопривода на клапан, запорный элемент клапана перекрывает поток теплоносителя в трубопроводе. При подаче электрического тока сервопривод открывает клапан в следствии расширения сильфона. При отключении тока сервопривод снова закрывает клапан.

Красный = клапан закрыт - черный = клапан открыт

МОНТАЖ

1. Снимите защитный колпачок с клапана.
2. При помощи резьбового кольца установите сервопривод на клапане вручную без применения инструмента
3. Подключите электрокабель сервопривода

ВНИМАНИЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОТКРЫВАТЬ КОРПУС СЕРВОПРИВОДА ТАКЖЕ В СЛУЧАЕ ЕГО ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ. ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ.





General Fittings Spa
Via Golgi, 73/75
25064 Gussago (BS) ITALY
Tel. +39 030 3739017
P.IVA 03448140172 - C.F. 01613110178
www.generalfittings.it