



2-Р

ПРИВОД

Серии 90, 2-точечный

- Настраиваемый рабочий диапазон.
- Со встроенным реле

Серия 90 с 2-точечным (включить/выключить) сигналом подходит для операций отвода совместно с переключающими/отводными клапанами. В этих сферах применения используются только концевые положения рабочего диапазона привода. Привод должен быть оснащен встроенным реле, выбирается в случае управления термостатом с положениями включено/выключено.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды: _____ макс. +55°C
 _____ мин. -15°C
 Электропитание: _____ 230 ± 10% В переменного тока, 50 Гц
 Энергопотребление: _____ 5 ВА
 Управляющий сигнал: _____ 2-точечный SPST (однополюсный выключатель)
 Класс защиты корпуса: _____ IP 54
 Класс защиты: _____ II
 Крутящий момент: _____ См. таблицу
 Номинальные характеристики вспомогательного переключателя:
 _____ 6(3) А 250 В переменного тока
 Масса: _____ 0,8 кг

CE LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU

90 230 В переменного тока

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12052500	97	15	5	Со встроенным реле
12052600	98	60	15	



Проп.

ПРИВОД

Серии 90, пропорциональный

- Настраиваемый рабочий диапазон.
- Ассортимент для любых потребностей.
- Возможны различные типы управляющих сигналов.

Серия 90 с пропорциональным (напряжение/ток) сигналом подходит для операций смешивания совместно с такими клапанами, как 3F, 4F, 5MG и VBF100. В этих сферах применения может быть использована любая точка рабочего диапазона привода для достижения необходимого уровня смешивания. Привод управляется напряжением или токовым управляющим сигналом и обеспечивает более точную работу привода и клапана. Привод разработан для работы с ротационными клапанами DN 15-150 и имеет регулируемые кулачковые диски для получения диапазона действия 30°-180° или даже 355° в зависимости от версии. Серия может легко управляться вручную кнопкой выключения и рычагом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды: _____ макс. +55°C
 _____ мин. -15°C
 Электропитание: _____
 _____ 24 ± 10% В переменного/постоянного тока, 50/60 Гц
 Энергопотребление: _____ 5 ВА
 Управляющий сигнал: _____ Пропорциональный (0..10 В, 2..10 В, 0..20 мА, 4..20 мА)
 Класс защиты корпуса: _____ IP 54
 Класс защиты: _____ II
 Крутящий момент: _____ См. таблицу
 Номинальные характеристики вспомогательного переключателя:
 _____ 6(3) А 250 В переменного тока
 Масса: _____ 0,8 кг

CE LVD 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU - RoHS 2011/65/EU

90 24 В переменного/постоянного тока

Арт. №	Код	Время закрытия: 90° [сек]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12550100	92P	60/90/120 ¹⁾	15	Диапазон действия 30-90°
12550200	92P2	120/180/240 ²⁾		Диапазон действия 30-180°
12550400	92P4	130/260/390 ³⁾		Диапазон действия 180-355°



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Вспомогательное оборудование 74, 88-89
 Руководство и подбор клапанов 59-60

Примеры установки 63
 Более подробная информация на сайте.... www.esbe.eu

Примечание. 1) При рабочем диапазоне 90°. 2) При рабочем диапазоне 180°. 3) При рабочем диапазоне 355°.