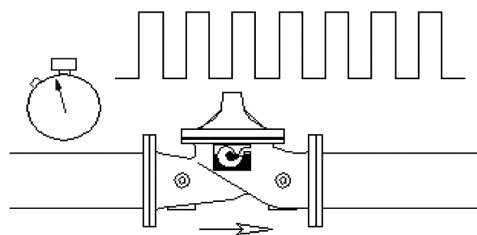


Автономен електронен контролер e-Timer или e-Smart/L



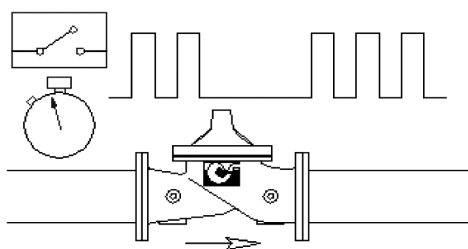
Три стандартни програмни режима: e-Timer или e-Smart/L1:

– Ежедневен или ежеседмичен режим

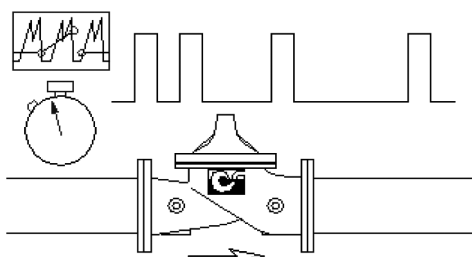


e-Smart/L1:

– Смесен режим, при който времето е комбинирано с допълнителен контактен превключвател.



– Смесен режим, при който времето е комбинирано с допълнителен отварящ/затварящ импулсен дебитомер.



Автономен, захранван от акумулаторна батерия, e-Timer е лесен за използване регулатор с вентил, оборудван с швейцарски часовников механизъм. Неговата здрава конструкция е пригодена за употреба и в най-неблагоприятни условия, IP68.

Лесен да употреба, той дава възможност да се контролира флуидът във функция на времето. Намира приложение, когато е необходимо отваряне или затваряне въз основа на зададено време. Автономният електронен контролер e-Smart/L1 се задейства отваряне/затваряне на клапана чрез електромагнитен клапан с две устойчиви положения.

Софтуер: Удобният и лесен за използване софтуер дава възможност за лесно програмиране на контролните характеристики. e-Smart/L1 е проектиран да осигурява пълно програмно проследяване и контрол на налягането, дебита, нивото и позицията на вентила. Вградените правила за програмиране неимоверно улесняват и ускоряват програмирането за всички видове специализирани приложения.

USB връзка: Включен директно към USB порта на вашия компютър, позволява лесно снемане на параметрите и данните от e-Smart/L1.

Памет на събитията: Вградената памет за проследяване на събитията позволява показването на последните 100 промени на статуса на вентила.

Хардуерна конфигурация (PCB): Създадена по последните най-нови технологии и произведена с висококачествени електронни компоненти. Печатната платка е херметично затворена и устойчива против проникване на влага. Електронните компоненти са с ниска консумация на енергия (по-малко от 1 mA/h).

Електрически характеристики

Електрозахранване: • 2x 3 литиеви батерии 1.5 V тип AA (живот ~ 2 години за 2 действия на ден при температура 20° C)

Защита на електрозахранването: • Изключване при висока температура 80° C

Светодиоден дисплей: • Зелено/червено мигащ светодиода

Електрическа връзка: • 2-метров 2-жилен кабел

Входяща команда: • 2x Логически (0-1) (макс. 5 VDC / 0.1 A)

• 2x Пулсов (вход на превключвателя) 8 Hz максимум

Изходяща команда: • 2x мощност потребявана от електрическата мрежа, която може да задвижва бистабилни соленоиди 6 VDC / 0.5 A

Опция: • За електромагнитния клапан 12 VDC / 0.5 A, консултирайте се с CLA-VAL

Други характеристики

Правила: • До 1000 правила за програмиране

Защита: • версия IP68 (соленоидът и разпределителната кутия не се доставят в IP68)

Интерфейс: • Plug & Play / NT / 2000 / XP / Vista / Win 7 (32 & 64 bit)

Режим по подразбиране

Отстраняване на неизправности: • Динамичен скрининг на 4 извода (модификации на изводния статус без програмирани промени в правилата). Експлоатация на светодиодния дисплей за диагностика и кодове: (червено-зелено мигащ светодиода).

Контролна батерия: • Предварително зададената мощност се включва при 4.1 V