



Sterownik **CS-13** przeznaczony jest do sterowania zaworem trójdrożnym. Urządzenie otwiera i zamyka zawór w przedziale histerezy 10°C.

Przykład działania sterownika:

Ustawienie temperatury powrotu na 60°C powoduje otwieranie i zamykanie zaworu w przedziale histerezy 10°C. To znaczy, że kiedy czujnik zamontowany na powrocie osiągnie temperaturę 65°C, zawór będzie całkowicie zamknięty, a przy temperaturze 50°C będzie całkowicie otwarty. Kiedy zostanie osiągnięta temperatura ustawiona przez użytkownika na sterowniku 60°C, zawór będzie otwarty w połowie. Urządzenie steruje zaworem jak silnikiem krokowym, w zależności od temperatury powrotu stopniowo otwiera lub zamyka zawór.

Sterownik wyposażony jest w alarm dźwiękowy sygnalizujący zbyt wysoką temperaturę na powrocie 90°C.

Dane techniczne:

Zasilanie: 230/50Hz +/-10%

Pobór mocy: 2 W

Temperatura otoczenia: -10 do 50 st. C

Obciążenie wyjścia siłownika: 6 A

Zakres pomiaru temperatury: 0 do 99 st. C

Zakres nastaw temperatury: 5 do 80 st. C

Wytrzymałość temperatury czujników: -10 do 120 st. C

Długość przewodu czujnika: 2m