

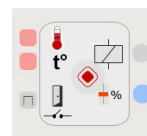
## REGULATOR TEMPERATURY

### OPIS:

Element steruje i reguluje zadawanie temperatury w pomieszczeniu. Przetwarza sygnały wejściowe od czujników temperatury (np. RH-S4L2T1) oraz zadajników temperatury (SX 653 i SX 656). Steruje załączaniem/wyłączaniem zaworów ogrzewania lub klimatyzacji w zależności od ustawionej temperatury żądanej, poprzez wygenerowanie impulsu na odpowiednich wyjściach.

W przypadku odebrania sygnału od czujnika otwarcia okna/drzwi, element steruje zamknięciem zaworów grzania/chłodzenia, uniemożliwiając tym samym nadmierowe grzanie lub chłodzenie. Jeśli jednak temperatura w pomieszczeniu obniży się do temperatury podanej jako parametr zamkniętego okna, zawory grzania załączą się, aby zapobiec pwyłchłodzeniu pomieszczenia.

### SYMBOL:



| WEJŚCIA |                             |             |                             |
|---------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| rysunek | nazwa                       | typ         | podłączenie                 |
|         | Temperatura zmierzona       | temperatura | Czujniki temperatury        |
|         | Temperatura żądana          | temperatura | Zadajniki temperatury       |
|         | Czujnik otwarcia okna/drzwi | binarne     | Czujnik otwarcia okna/drzwi |

| WYJŚCIA |                        |         |                     |
|---------|------------------------|---------|---------------------|
| rysunek | nazwa                  | typ     | podłączenie         |
|         | Sterowanie ogrzewaniem | binarne | Przełącznik         |
|         | Sterowanie ogrzewaniem | procent | Sterowanie poziomem |

| Ustawienia instalatora    |  |                     |                |
|---------------------------|--|---------------------|----------------|
| nazwa funkcji             | opis   | zakres              | jednostka/opis |
| Temperatura               | Dotyczy temperatury podczas nieobecności użytkownika | nieobecność 100—250 | 0,1 °C         |
|                           | Dotyczy temperatury przy otwartym oknie              | otwarte okno 0—250  | 0,1 °C         |
|                           | Dotyczy temperatury w czasie wakacji                 | wakacje 50—250      | 0,1 °C         |
| Wzmocnienie               | Określa wartość wzmocnienia podzieloną przez 100     | 10—1000             | -              |
| Czas otwarcia zaworu      | Określa czas otwarcia zaworu                         | 1—600               | sekunda        |
| Numer pompy cyrkulacyjnej | Określa numer wybranej pompy cyrkulacyjnej           | żaden, 1—4          | -              |