

SIŁOWNIK TERMoeLEKTRYCZNY

Zastosowanie:

- przystosowany do współpracy z wkładkami termostatycznymi (M30x1,5) montowanymi w belkach powrotnych rozdzielaczy ogrzewania podłogowego,
- reguluje obieg czynnika grzewczego w instalacji,
- siłownik typu NC (normally closed – normalnie zamknięty), co oznacza, że w przypadku braku zasilania zawór jest zamknięty uniemożliwiając przepływ czynnika grzewczego.



Dane techniczne:

Napięcie zasilania	230 V ~ 50 Hz
Stopień ochrony	IP54
Typ	NC (normalnie zamknięty)
Siła docisku	100 N
Skok trzpienia siłownika	4,5 mm
Gwint przyłączeniowy	M30x1,5
Pobór mocy	2 W
Temperatura przechowywania	-10÷60°C
Przewód	2 x 0,75 mm ² , dł. 1 m
Czas otwarcia	4 min
Czas zamknięcia	5 min
Certyfikat	CE

Tryby pracy:

1. AUTO

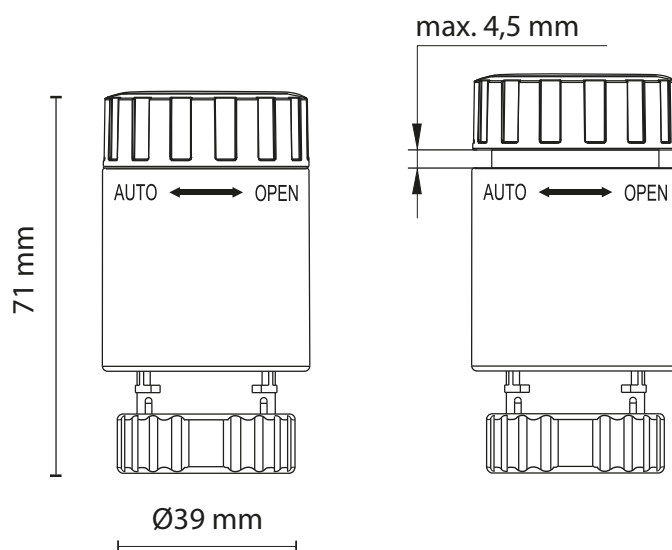
Podczas pracy siłownika w trybie AUTO, dany siłownik reguluje otwarciem lub zamknięciem obiegu na podstawie sygnału otrzymanego z termostatu. W praktyce gdy w pomieszczeniu rzeczywista temperatura jest niższa względem zadanej termostat podaje napięcie na siłownik. W konsekwencji tego nagrzewa i rozszerza się wosk wewnątrz siłownika, a zawór się otwiera.

W przypadku osiągnięcia zadanej temperatury prąd nie jest już podawany do siłownika – sprężyna zamyka obieg.

2. OPEN

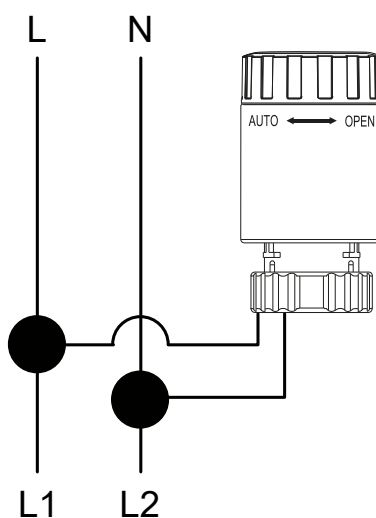
Tryb OPEN to funkcja ręcznego, pełnego otwarcia w przypadku zaniku napięcia w listwie.

Wymiary:



Schemat podłączenia elektrycznego:

230V ~ 50 Hz



Ostrzeżenie:



Produkt jest zasilany napięciem 230 V. Podłączenie elektryczne powinno być wykonane przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.