

## Uponor Vario S Attuatore 4 fili micro



### Descrizione capitolare

Attuatore elettrotermico ON-OFF per collettori Uponor Vario M 1" e Uponor Vario S 1". Filettatura femmina 30x1,5 mm. Normalmente Chiuso = chiuso senza corrente (non commutabile). Corsa 5 mm. Versione 230 V / 50Hz. Il contatto ausiliario consente il comando di apparecchiature supplementari, come pompe di circolazione, ventilatori, moduli di contabilizzazione, ecc. Colore bianco RAL 9016, Grado di protezione IP 54 (secondo DIN 60529). WxLxH 38x50x51mm. Conforme Direttive: LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE. Approvato TÜV. Conformità CE

### Gamma

Codice	Descrizione	Cfz	um	Appl.
1020278	Uponor Vario S Attuatore 4 fili micro 230V NC FT30x1,5	1	PC	HUH

## Utilizzo

---

Gli attuatori elettrotermici sono utilizzati per un controllo ON/OFF dell'emissione termica di unità terminali negli impianti di climatizzazione radiante mediante un segnale elettrico trasmesso da un termostato.

## Funzionamento

---

Il funzionamento avviene tramite un elemento termostatico a cera integrato nell'attuatore ed attivato da un termistore PTC a fronte di un segnale emesso da un termostato ambiente; questo elemento termostatico dilatandosi fornisce la spinta necessaria per il movimento della valvola.

Uponor Vario S Attuatore 4 fili è provvisto di un contatto ausiliario per comandi supplementari (pompe di circolazione, ventilatori, moduli di contabilizzazione, ecc).

L'attuatore elettrotermico è dotato di una finestra trasparente che consente di verificare lo stato dell'attuatore **Rosso** = valvola chiusa – **Nero** = valvola aperta.

## Montaggio

---

Per installare Uponor Vario S Attuatore 4 fili è necessario eseguire le seguenti operazioni:

1. Rimuovere, se presenti, il cappuccio blu (Collettore Vario M) oppure nero (collettore Vario S) dal corpo collettore;
2. Installare l'attuatore, avvitando manualmente la ghiera sul filetto del corpo collettore fino a bloccaggio;
3. Collegare elettricamente i fili all'impianto elettrico.

**Uponor**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Sede di Vimercate  
Via Torri Bianche, 3  
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

Magazzino  
Via A. Meucci, 364  
45021 – Badia Polesine (RO)

## Manutenzione e Avvertenze

---

Il cavo di alimentazione non deve mai essere sostituito. La manomissione degli attuatori causerà danni irreparabili al dispositivo. Attuatori difettosi devono essere sostituiti totalmente.

OK!



E' possibile installare Uponor Vario S Attuatore 4 fili in qualunque pozione rispetto al corpo valvola.

**uponor**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

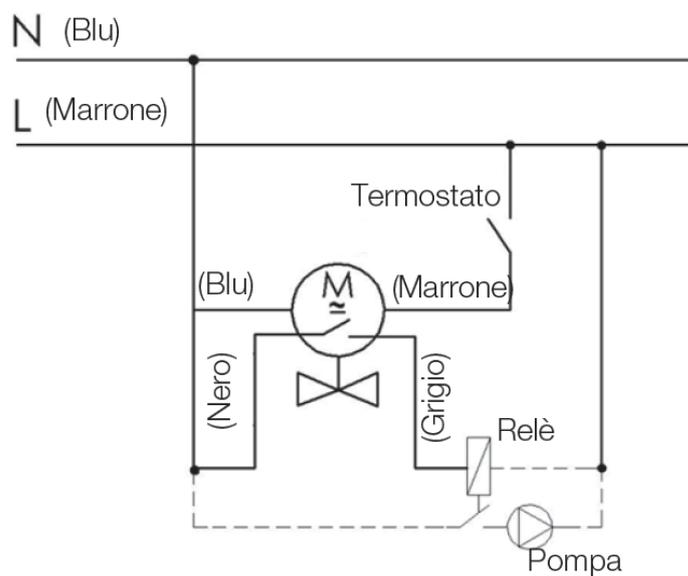
[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Sede di Vimercate  
Via Torri Bianche, 3  
20871 - Vimercate (MB)

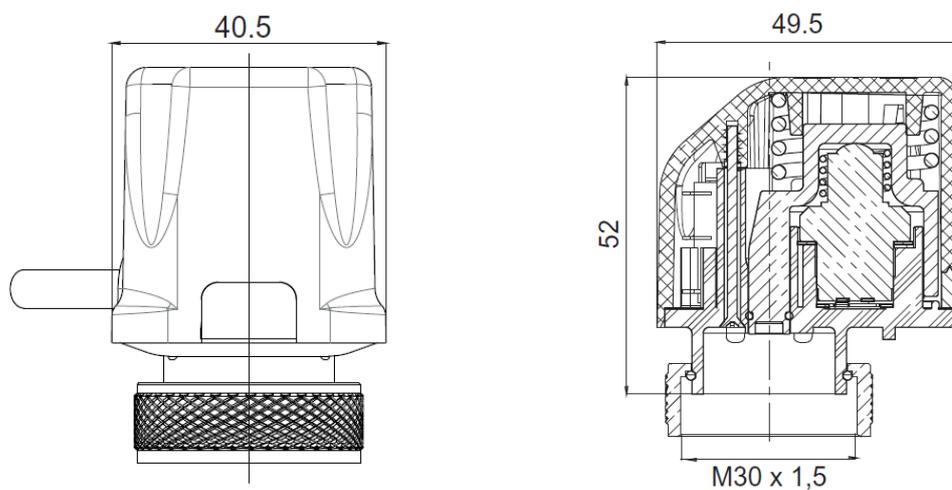
Numero Verde  
**800-121876**

Magazzino  
Via A. Meucci, 364  
45021 – Badia Polesine (RO)

## Collegamenti elettrici



## Ingombri



**Uponor**

Tel. +39 039 635821  
Fax +39 039 6084269  
Mail: [info@uponor.it](mailto:info@uponor.it)

[www.uponor.it](http://www.uponor.it)

Sede di Vimercate  
Via Torri Bianche, 3  
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde  
**800-121876**

Magazzino  
Via A. Meucci, 364  
45021 - Badia Polesine (RO)

## Dati tecnici

---

<b>Descrizione</b>	Uponor Vario S Attuatore 4 fili micro
<b>Alimentazione</b>	230 V a.c/d.c. (+10%÷-15%)
<b>Frequenza di alimentazione</b>	50÷60 Hz
<b>Potenza assorbita (servizio continuo)</b>	1,8 W (230V)
<b>Azione</b>	ON/OFF
<b>Tipo di movimento</b>	lineare
<b>Corsa attuatore</b>	max 5mm
<b>Microinterruttore ausiliario libero da tensione</b>	max 700 (3A) mA – 250V
<b>Spinta nominale (alimentazione OFF)</b>	110 N (±10%)
<b>Temperatura di esercizio</b>	0÷50°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-25÷60°C
<b>T. max del fluido nelle valvole</b>	110°C
<b>Grado di protezione</b>	IP54 secondo EN60529
<b>Classe di protezione elettrica</b>	Classe II
<b>Livello di contaminazione</b>	Grado 2
<b>Coperchio</b>	Poliammide +30F.V. autoestinguente RAL 9016
<b>Cavo elettrico</b>	4-fili x 0,5 mm <sup>2</sup> lunghezza 1 m
<b>Connessione</b>	ghiera filettata M30x1,5
<b>Corrente di spunto vers. 230V</b>	100ms 65mA - (15 sec. 40mA) - (2 min. 22 mA)
<b>Tempo iniziale di apertura (NC) o chiusura (NA) (alimentazione ON) 230V</b>	70 s
<b>Tempo finale di apertura (NC) o chiusura (NA) (alimentazione ON) 230V</b>	5 min