

1 APPLICAZIONE

L'attuatore elettrotermico è usato per il comando di valvole per fan coil e di zona.

Le valvole sono del tipo normalmente chiuse sulla via diretta. Un regolatore di temperatura, quando le condizioni ambientali lo richiedono, chiude un contatto comandando così l'attuatore. L'elemento sensibile all'interno della capsula dell'attuatore si espande provocando il movimento di un alberino che va ad operare sullo stelo della valvola comandando la sua apertura. Quando l'attuatore non è alimentato, l'alberino sale e la valvola, dotata di molla di richiamo, muove verso la chiusura.

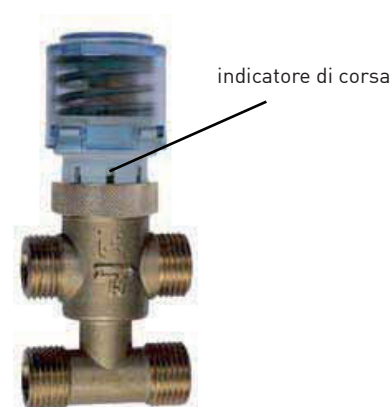
L'attuatore si monta alla valvola in modo veloce a mezzo ghiera filettata, anche a valvola già installata.



MODELLO	FORZA N	CORSA mm	ALIMENTAZIONE Vca 50/60 Hz	AZIONE	ASSORBIMENTO VA
O40NA	100	2.5	230	ON/OFF	3.0
O41NA	100	2.5	24	ON/OFF	3.0

2 INSTALLAZIONE

Montare l'attuatore termico sul corpo della valvola e avvitare a fondo la ghiera di fissaggio (fig.1). Questa operazione deve avvenire con l'attuatore a riposo (non alimentato). Eseguire i collegamenti elettrici rispettando gli schemi e verificando la corrispondenza tra il valore di tensione sulla linea d'alimentazione e quello riportato sull'etichetta del prodotto.



3 CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione:

- O40NA 230 Vca \pm 10% 50/60 Hz
- O41NA 24 Vca \pm 10% 50/60 Hz

Corrente di spunto:

- O40NA < 0.70 A
- O41NA < 0.25 A

Elemento sensibile:

cera

Temporizzazione:

- O40NA 3.5 min (2.5 mm a 20 °C)
- O41NA 4.5 min (2.5 mm a 20 °C)

Temp. di lavoro:

0...50 °C

Umidità d'impiego: 10...90 % u.r. (senza condensa)

Stoccaggio: -20...70°C

Cavo: PVC, sezione 2(4) x 0,50 mm², lunghezza 2 m

Attacco: ghiera M30 x 1.5

Coperchio: trasparente

Grado di protezione: IP40, IP44 se montato verticale.

Classe II O40NA - Classe III O41NA

Autoestinguenza: V0 - V1 secondo UL94

Peso: 200 g

4 COLLEGAMENTI ELETTRICI E DIMENSIONI mm

COM	BLU
O40NA	marrone
O41NA	

