



SERVOCOMANDI ELETTROTERMICI PER COLLETTORI E VALVOLE

SEIC

APPLICAZIONE

L'attuatore elettrotermico SEIC è utilizzato per il comando di collettori di riscaldamento, raffreddamento e impianti radianti. 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 del collettore comandandone la sua apertura. I modelli SEIC24S e SEIC230S sono dotati di contatto ausiliario, che si chiude all'apertura del collettore. Quando l'attuatore non è alimentato, il collettore è chiuso.

MODELLO	FORZA N	CORSA mm	ALIMENTAZIONE Vca 50/60 HZ	AZIONE	ASSORBIMENTO VA
SEIC24	90	3.5	24 ± 10%	On/Off	3.0
SEIC230	90	3.5	230 ± 10%	On/Off	3.0
SEIC24S	90	3.5	24 ± 10%	On/Off	3.0
SEIC230S	90	3.5	230 ± 10%	On/Off	3.0

Accessorio	ADVFX - Adattatore per accoppiamento SEIC/VFX fino a KVS 2.5 per rendere la valvola normalmente aperta in via diretta
-------------------	---

S modelli con 1 microinterruttore ausiliario 230 Vca, 3 A

CARATTERISTICHE TECNICHE

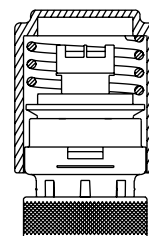
Alimentazione:
SEIC24, SEIC24S 24 Vca ± 10% 50/60 Hz
SEIC230, SEIC230S 230 Vca ± 10% 50/60 Hz
Corrente di spunto:
SEIC24, SEIC24S < 0.25 A
SEIC230, SEIC230S < 0.70 A
Portata contatto aus.: 230 Vca 3 A
Elemento sensibile: cera
Temporizzazione:
SEIC230, SEIC230S 3.5 min (a 20 °C)
SEIC24, SEIC24S 4.5 min (a 20 °C)
Temp. di lavoro: 0...50 °C
Umidità d'impiego: 10...90 % u.r. (senza condensa)
Stoccaggio: -10...60°C
 < 95% u.r.
Cavo: PVC, sezione 2(4) x 0,50 mm², lunghezza 1 m
Attacco: ghiera M30 x 1.5
Coperchio: policarbonato opaco
Grado di protezione: IP40, IP44 se montato verticalmente
 classe II (SEIC230, SEIC230S),
 classe III (SEIC24, SEIC24S)
Autoestinguenza: V0 - V1 secondo UL94
Dimensioni: Ø 48,5 x h 65 mm
Peso: 150 g

INSTALLAZIONE

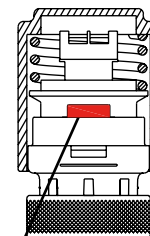
Montare l'attuatore termico sul corpo del collettore, premendolo verso il basso e avvitare a fondo la ghiera di fissaggio. Questa operazione deve avvenire con l'attuatore a riposo (non alimentato). Eseguire i collegamenti elettrici rispettando gli schemi e verificando la corrispondenza tra il valore di tensione sulla linea d'alimentazione e quello riportato sull'etichetta del prodotto. L'attuatore è dotato di indicatore di posizione colore rosso (fig.1).

fig.1

collettore chiuso



collettore aperto



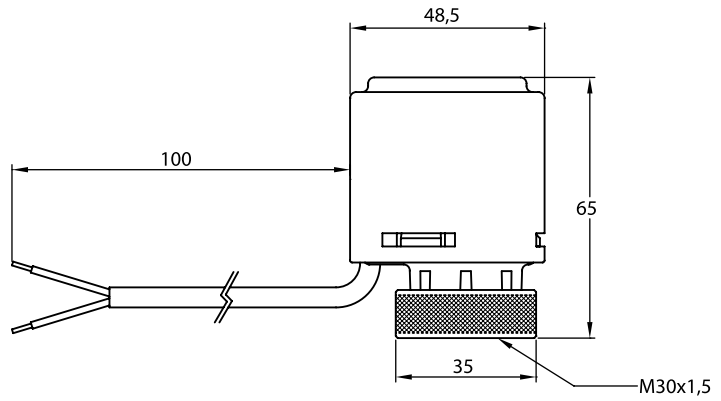
Indicatore di posizione



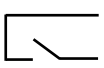
COLLEGAMENTI ELETTRICI E DIMENSIONI (mm)

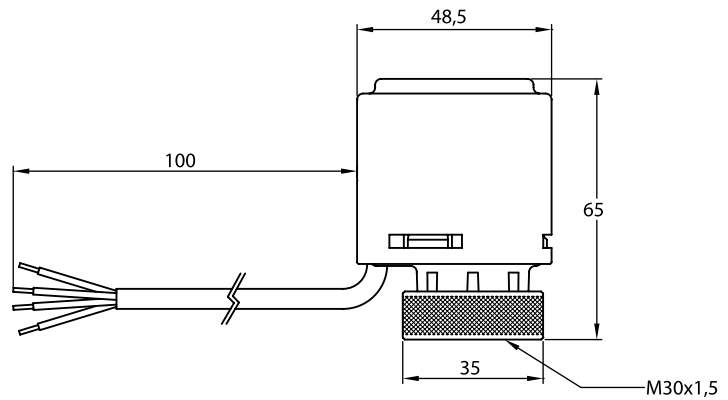
SEIC24, SEIC230

COM	Blu
24/230 Vca	Marrone



SEIC24S, SEIC230S

COM	Blu
24/230 Vca SEIC24S, SEIC230S	Marrone
Contatto ausiliario 	Grigio
	Nero



Collettore chiuso, contatto aperto, attuatore non alimentato
 Collettore aperto, contatto chiuso, attuatore alimentato

