

Attuatore elettrotermico compatto per il comando del singolo circuito tramite termostato ambiente.

Dotato di contatto ausiliario, possibilità di verificare lo stato dell'attuatore mediante una finestra posta sulla calotta. Grado di protezione IP54. Utilizzabile con tutti i collettori e i Kit Hitec. Possibilità di installazione su collettori capovolti (sistemi a soffitto).

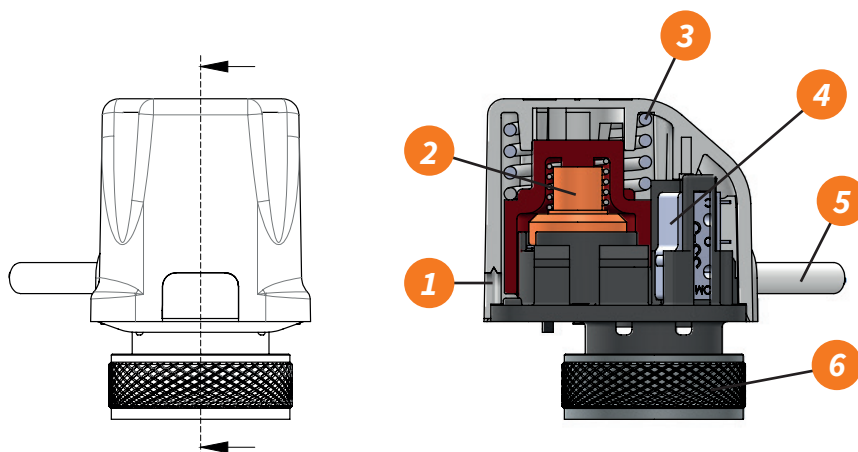
Tensione 230 V, potenza assorbita 2,5 W, normalmente chiuso.

Certificazione CE in accordo con le normative EEC EMC (CEI-EN 55104/95).

Codice	Descrizione
1350230	Attuatore elettrotermico IP 54 con micro

Caratteristiche tecniche	
Carico controllato dal circuito esterno	700 mA (3A) / 250 VAC
Tipo di azione	Modulatrice, Tipo 1.B per microinterruttore
Situazione di inquinazione	inquinazione di grado 2
Tensione di impulso nominale	4 kV
Tipo di movimento	movimento lineare
Tensione nominale	230 VAC (+10% / -15%)
Frequenza	50÷60 Hz
Potenza assorbita	1,8 W - 230 V
Tempo di inizio movimento	~90 secondi
Grado di protezione	IP54 secondo EN 60529
Grado di protezione elettrica	Classe II
Materiali plastici	Autoestinguenti UL94-V0-V2
Cavo di connessione	lunghezza 1 m e 4x0,5 m ²
Collegamento meccanico	ghiera filettata M30x1,5

SEZIONE NORMALMENTE CHIUSA



- 1) Finestra trasparente
- 2) Elemento termostatico a cera
- 3) Molla di contrasto
- 4) Micro ausiliario
- 5) Cavo di collegamento elettrico
- 6) Ghiera di collegamento corpo valvola

APPLICAZIONI

L'attuatore elettrotermico, cod. 1350230, è stato realizzato per essere montato sulle valvole predisposte della Hitec. Per applicazioni su valvole di altri produttori contattare la nostra società. Il funzionamento è del tipo ON-OFF comandabile, normalmente, tramite termostato ambiente. È previsto un contatto normalmente aperto (versione NC), ad attuatore non alimentato, con un carico massimo applicabile di 700 mA.

FUNZIONAMENTO

Al montaggio dell'attuatore sul corpo valvola l'otturatore della stessa chiude il passaggio del flusso. Quando viene applicata tensione si determina un movimento lineare dell'elemento termostatico e di conseguenza dell'otturatore della valvola che permette il passaggio del flusso. Togliendo l'alimentazione si determina la richiusura dell'otturatore.

MONTAGGIO

- 1) Rimuovere l'eventuale cappuccio di protezione o volantino dalla valvola
- 2) Avvitare manualmente la ghiera dell'attuatore sul filetto del corpo valvola bloccandola
- 3) Collegare elettricamente i fili all'impianto elettrico **NOTA** Il marchio ENEC 03 (European Norms Electrical Certification) serigrafato sul coperchio identifica le versioni con tale omologazione riconosciuta in 22 paesi europei.

ATTENZIONE NON APRIRE L'ATTUATORE ANCHE IN CASO DI GUASTO POICHÉ PUÒ CAUSARE DANNI ALLA PERSONA.

SCHEMA ELETTRICO

