

Attuatori elettrotermici per valvole di zona e unità terminali

MODELLO	ALIMENTAZIONE	SEGNALE DI COMANDO
MVX22R	110-230 V AC	ON/OFF
MVX42R	24 V AC/DC	
MVX52	24 V AC	Proporzionale 0-10 V



APPLICAZIONE E USO

Gli attuatori elettrotermici serie MVX sono impiegati nell'accoppiamento con le valvole Micra e Micra® Kvs 4-6 (vedi DBL199it e DBL293it).

FUNZIONAMENTO

L'attuatore è facilmente accoppiabile alla valvola grazie all'impiego di una ghiera filettata M30x1,5 (ottone nichelato) che consente anche una facile orientabilità del cavo di alimentazione.

Su tutti i modelli è disponibile un indicatore di corsa giallo (vedere figura). Gli attuatori sono disponibili nella versione ON-OFF (230 V e 24 V) e nella versione modulante (24 V) con segnale di comando 0-10 V DC.

VARIANTI

PS107 servocomando con ghiera modificata M28x1,5. Per ordinazioni aggiungere il suffisso PS107 ai codici standard.

CARATTERISTICHE TECNICHE

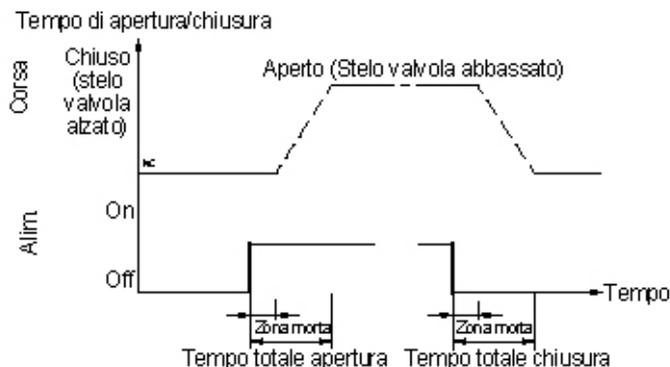
CARATTERISTICA	MVX22R	MVX42R	MVX52
Alimentazione	110 - 230 V AC / 24 V AC/DC		24 Vac
Frequenza	50/60 Hz		
Cavo di alimentazione	2 m bipolare (0,35 mm ²)		2 m tripolare (0,35 mm ²)
Grado di protezione	IP44 (per montaggio verticale)		
Temp. di funzionamento	2÷50 °C		
Temp. di immagazzinamento	-10÷60 °C		
Forza	140 N		
Corsa	4 mm		2,5 mm
Materiale	Tecnopolimeri esterni autoestinguenti (classe V0)		

Le caratteristiche contenute in questa pubblicazione possono essere modificate senza preavviso

ASSORBIMENTO	MVX22R 230 V	MVX22R 110V	MVX42R* 24 V	MVX52 24 V
Spunto	50 VA	12 VA	4 VA (4 W)	5 VA
Regime	1,8 VA	1,8 VA	1,8 VA (1,8 W)	1,8 VA

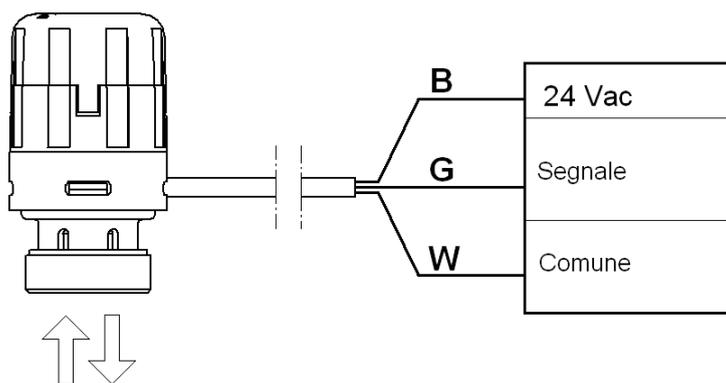
* i valori tra parentesi si riferiscono all'alimentazione in corrente continua.

Tempo di azionamento



TEMPO DI AZIONAMENTO (APPROSS.) IN SECONDI							
Servocomando	Tensione alimentazione	Apertura valvola		Chiusura valvola (dopo 5' dall'accensione)		Chiusura valvola (dopo 30' dall'accensione)	
		Zona morta	Temporizz. totale	Zona morta	Temporizz. totale	Zona morta	Temporizz. totale
MVX22R	230 V	80	230	180	390	150	400
	110 V	100	380	80	330	80	330
MVX42R MVX52	24 V	150	400	180	390	150	400

COLLEGAMENTI ELETTRICI (MVX52)



B = marrone (24 V AC - 50/60 Hz) G = verde (segnale 0-10 V DC) W = bianco (comune)

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

Prodotti alimentati a 230 V

- Installare sulla linea di alimentazione un dispositivo di protezione da corto circuito (fusibile o magnetotermico) conforme alle norme vigenti.
- In caso di rimozione del servocomando da parte di personale specializzato assicurarsi che l'alimentazione principale sia scollegata.
- Apparatı esenti da manutenzione.

