

MODELLI	SEGNALE DI COMANDO	MICROINTERRUTTORE AUSILIARIO
MVP230	110÷230 Vac	--
MVP230M		SI
MVP24	24 Vac/dc	--
MVP24M		SI

APPLICAZIONE ED USO

I servocomandi elettrotermici serie MVP sono impiegati per il comando on-off di valvole per ventilconvettori o di zona della serie VPx (vedi DBL612i).

FUNZIONAMENTO

I servocomandi MVP sono di tipo elettrotermico e vengono comandati da un segnale a due posizioni o, soltanto per modelli alimentati a 24V, anche ad impulsi a tempo proporzionale. Il segnale di comando è anche l'alimentazione del servocomando. La presenza del segnale di comando provoca il riscaldamento di un elemento termostatico che consente il movimento dello stelo della valvola. I modelli MVP24M e MVP230M sono dotati di contatto ausiliario.

Il microinterruttore ha il contatto aperto a servocomando disalimentato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	MVP24 MVP24M	MVP230 MVP230M
Alimentazione	24Vac/dc ± 10%	110-230Vac ± 10%
Consumo (allo spunto)	4VA alimentato a 24 Vac)	12VA alimentato a 110 Vac
		50VA alimentato a 230 Vac
Consumo (a regime)	1,8 VA	
Frequenza	50/60Hz	
Tempo di azionamento (sec) (con Temperatura ambiente a 20°C)	Partenza a freddo (primo movimento): ~60 s	
	Completa chiusura: ~240 s	
	Completa apertura: ~400 s	
Corsa Massima	4 mm	
Forza	170 N	

Controlli S.p.A.
16010 Sant'Olcese (GE)
Tel. 010 73 06 1
Fax. 010 73 06 870/871
www.controlli.eu

Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Vanno rispettate le normative locali sullo smaltimento.



DESCRIZIONE	MVP24 MVP24M	MVP230 MVP230M
Temperatura di funzionamento	2÷50 °C	
Temperatura di immagazzinamento	-10÷60 °C	
Classe di protezione	II	
Cavo di connessione	lunghezza 65 cm, sezione 0,35 mm ²	
Grado di protezione	IP44 per montaggio verticale	
Portata Contatti	0,7A 250 Vac (solo modelli MVP230M e MVP24M)	
Direttive e Norme di riferimento	EMC 2014/30/UE (norma EN 61326-1: 2013)	
	-	LVD 2014/35/UE (norma EN 61010-1: 2010)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

I servocomandi MVP sono realizzati in materiale termoplastico auto-estinguente V0.

Tutti i modelli sono dotati di cavo di alimentazione. All'interno del servocomando è inserito un elemento termostatico riscaldato da un termistore PTC.

I servocomandi sono dotati, nella parte inferiore, di una ghiera in polimero filettata M30x1,5 che consente un facile accoppiamento alle valvole serie VPx.

Per le quote di accoppiamento, vedere le dimensioni d'ingombro.

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

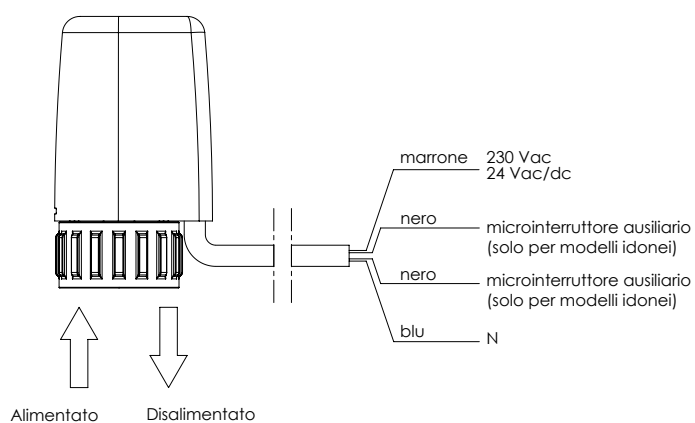
Prodotti alimentati a 230V (MVP230 e MVP230M):

1. installare sulla linea di alimentazione un dispositivo di protezione da corto circuito (fusibile o magnetotermico) conforme alle norme vigenti;
2. in caso di rimozione accidentale del coperchio assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata prima di operare sul servocomando o nelle sue vicinanze;
3. apparati esenti da manutenzione.

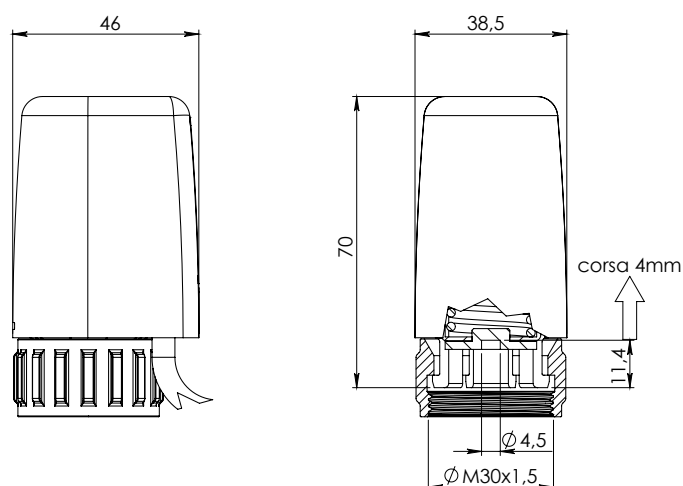
INSTALLAZIONE

- Spingere il servocomando sul collettore in modo da far rientrare lo stelo.
- Avvitare la ghiera sulla filettatura del collettore orientando il servocomando nella posizione desiderata.
- Collegare il cavo come da figura e vedere gli schemi elettrici dei regolatori.

COLLEGAMENTI ELETTRICI



DIMENSIONI [mm]



Le caratteristiche contenute in questa pubblicazione possono essere modificate senza preavviso