

TA-MC50-C



Attuatori

Attuatore termo elettrico modulante ad alta efficienza – 500 N

TA-MC50-C

Attuatori proporzionali ad alte prestazioni con adattamento automatico della corsa che offrono controllo a 3 punti, da utilizzare insieme con le valvole di comando a 2 e 3 vie IMI Hydronic Engineering.

Caratteristiche principali

- > **Messa in servizio estremamente semplice**
Misurazione e adattamento automatico della corsa e disinserimento del fine corsa in funzione del carico per ridurre i tempi di avviamento e al tempo stesso proteggere l'attuatore da eventuali sovraccarichi.
- > **Facilità di ricerca dei guasti**
Il volantino di sicurezza per bypass manuale semplifica la ricerca dei guasti.
- > **Manutenzione semplificata**
Il coperchio dell'alloggiamento dell'attuatore può essere rimosso facilmente e i parametri possono essere modificati facilmente in loco.



Caratteristiche tecniche

Funzioni:

Controllo a 3 punti.

Tensione di alimentazione:

230 VAC $\pm 10\%$
Frequenza 50-60 Hz $\pm 5\%$

Assorbimento:

Standby: 3,5 VA
Dimensionamento: 9,9 VA
Nominale: 5,3 VA

Segnale in ingresso:

3 punti.

Velocità di spostamento:

22 s/mm

Forza sviluppata:

500 N

Modalità di funzionamento:

S1 100%ED

Disattivazione al finecorsa:

Sensibile al carico

Temperatura:

Temperatura del mezzo: max. 120°C
Ambiente di esercizio: 0 – 50°C (5-85% U.R., senza condensa)
Ambiente di immagazzinaggio: -20 – +60°C (5-85% U.R., senza condensa)

Protezione custodia:

IP40

Classe di protezione:

II (secondo EN 60730)

Corsa:

Max. 10 mm

Cavo elettrico:

0,75 mm², 1,5 m con manicotti terminali.

Connessione alla valvola:

Ghiera M30x1,5 in ottone.

Colore:

Corpo nero e coperchio rosso.

Marcatura:

IMI TA, CE, Codice, Nome prodotto e Specifiche tecniche.

Peso:

0,20 kg

Funzionamento

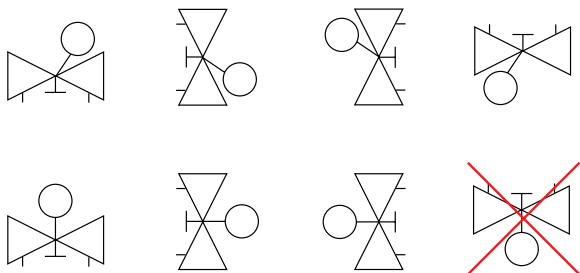
Funzionamento manuale

Interrompere l'alimentazione e ruotare con una chiave a brugola da 4 mm.

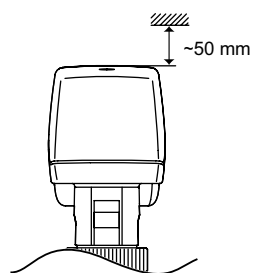
Indicazione di posizione

Perno arancio

Installazione



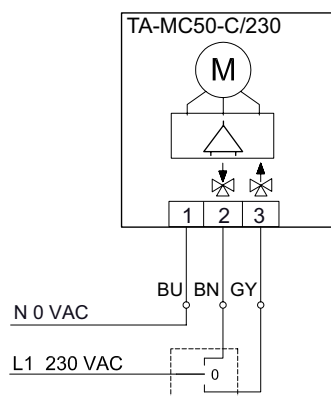
Nota!



Collegamenti elettrici

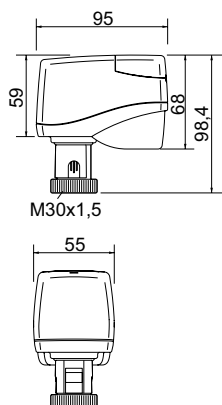
230 VAC

3-punti



Negli attuatori 230V con regolazione a 3-punti, la direzione di attuazione può essere invertita scambiando i cavi **grigio** e **marrone**.

Articolo

**TA-MC50-C**

Tensione di alimentazione	Segnale in ingresso	EAN	Codice art.
230 VAC	3 punti	3831112527775	61 050-012

I prodotti, i testi, le foto, i grafici nonché i diagrammi presenti in questa brochure possono essere oggetto di variazione da parte di IMI Hydronic Engineering senza alcun preavviso. Per accedere alle informazioni più aggiornate sui nostri prodotti e loro caratteristiche si prega di visitare il sito www.imi-hydronic.com/it.