

Climate
Control

IMI TA

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.

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

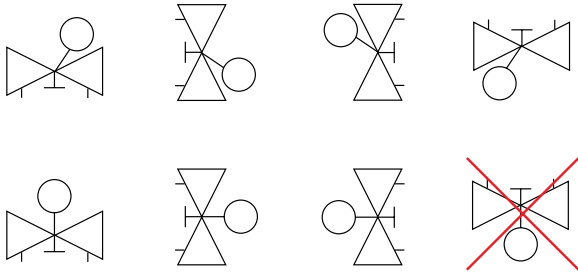
Funzionamento manuale

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

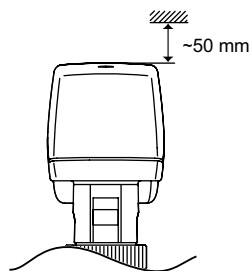
Indicazione di posizione

Perno arancio

Installazione



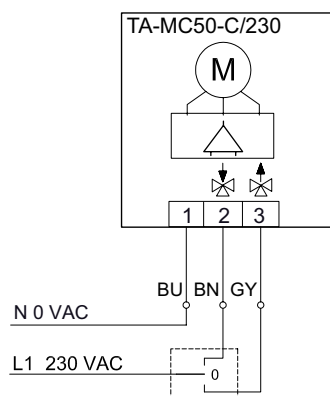
Nota!



Collegamenti elettrici

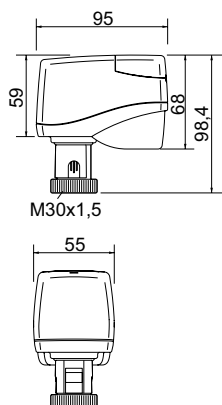
230 VAC

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