

Climate
Control

IMI TA

TA-MC50-C



Actuadores

Actuador proporcional de alto rendimiento – 500 N

TA-MC50-C

Actuador proporcional con detección automática de carrera.
3-puntos acoplándose a válvulas de 2 y 3 vías de IMI.

Características principales

La más sencilla puesta en marcha

El actuador cuenta medida y adaptación automática a la carrera de la válvula, así como un contacto de final de carrera que evita la sobrecarga en los finales de recorrido. Todo ello ayuda a reducir el tiempo de configuración y puesta en marcha, además de evitar posibles averías.

Resolución de problemas

Un eficiente dispositivo de accionamiento manual permite una sencilla resolución de problemas.

Fácil mantenimiento

La cubierta de nuestros actuadores se desmonta y los parámetros se pueden cambiar.



Características técnicas

Funciones:

Control 3-puntos.

Tensión de alimentación:

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

Potencia absorbida:

En espera: 3,5 VA
Cond. máxima: 9,9 VA
Nominal: 5,3 VA

Señal de control:

3-puntos.

Velocidad de control:

22 s/mm

Fuerza de ajuste:

500 N

Modo de operación:

S1 100%ED

Desconexión final de carrera:

Dependiente de la carga

Temperatura:

Temperatura del medio: máx. 120°C
Entorno de trabajo: 0°C – +50°C
(5-85% HR, sin condensación)
Entorno de almacenamiento:
-20°C – +60°C
(5-85% HR, sin condensación)

Tipo de protección:

IP40

Clase de Protección:

II (según EN 60730)

Carrera:

Max. 10 mm

Cable:

0,75 mm², 1,5 m con terminal.

Conexión a la válvula:

Tuerca libre M30x1.5 en latón.

Color:

Cuerpo negro y tapa roja.

Identificación:

IMI TA, CE, artículo, nombre del producto y especificaciones técnicas.

Peso:

0,20 kg

Operación

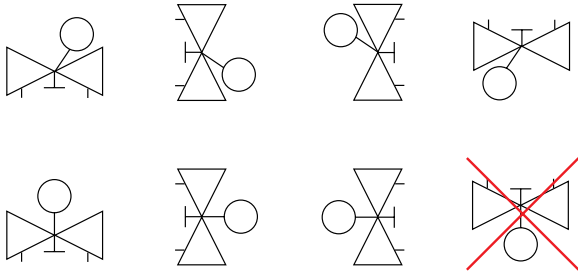
Operación Manual

Desconecte la tensión y gire con una llave allen de 4 mm.

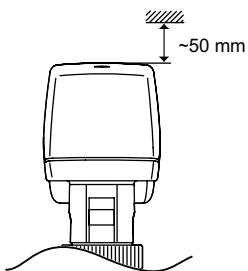
Indicador de posición

Testigo de color naranja

Instalación



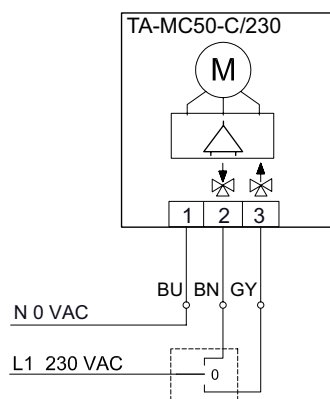
Nota!



Esquema eléctrico

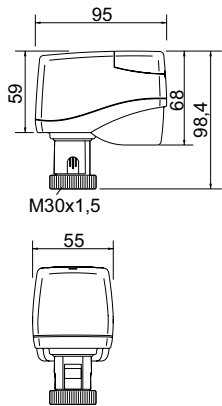
230 VAC

3-puntos



Para 230V en control 3-puntos, la dirección del actuador se puede cambiar intercambiando los cables **gris** y **marrón**.

Artículos



TA-MC50-C

Tensión de alimentación	Señal de control	Núm Art
230 VAC	3-puntos	61 050-012