

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 Hydronic Engineering.

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

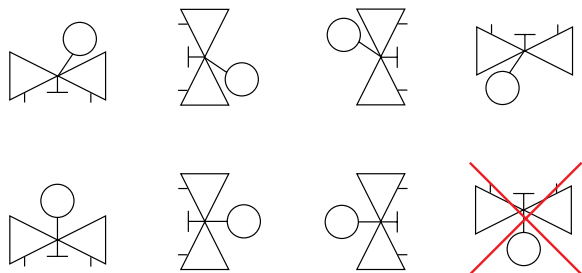
Operación Manual

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

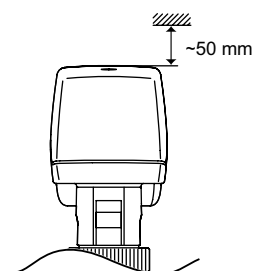
Indicador de posición

Testigo de color naranja

Instalación



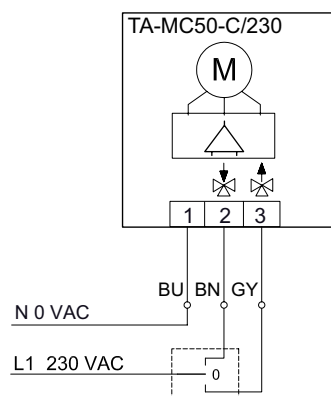
Nota!



Esquema eléctrico

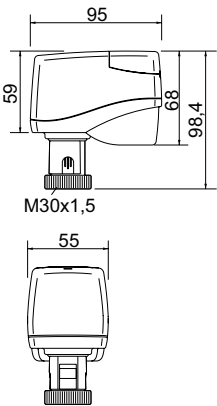
230 VAC

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