

Climate
Control

IMI TA

TA-MC50-C



Moteurs

Servomoteurs proportionnels hautes performances –
500 N

TA-MC50-C

Servomoteurs proportionnels hautes performances avec adaptation automatique de la course assurant une régulation 3 points, lorsqu'ils sont utilisés avec des vannes à 2 ou 3 voies IMI.

Caractéristiques principales

Simple à mettre en service

La mesure et l'adaptation automatique de la course de la vanne et la coupure en fin de course contribuent à réduire le temps de mise en service tout en protégeant la vanne et le servomoteur d'une surcharge.

Maintenance simple

Commande manuelle de secours.

Simple à configurer

Les valeurs des paramètres peuvent être modifiées facilement.



Caractéristiques techniques

Fonctions :

Régulation 3 points.

Mode de fonctionnement :

S1 100%ED

Course :

Max. 10 mm

Tension d'alimentation :

230 VAC $\pm 10\%$

Frequency 50-60 Hz $\pm 5\%$

Arrêt de fin de course :

Dépendant de la charge

Câble :

0,75 mm², 1,5 m avec bague d'extrémité.

Puissance absorbée :

Arrêt/Veille : 3,5 VA

Dimensionnement : 9,9 VA

Nominale : 5,3 VA

Température :

Température fluide : maxi 120°C

Environnement opérationnel :

0°C – +50°C

(5-85%HR, sans condensation)

Environnement de stockage :

-20°C – +60°C

(5-85%HR, sans condensation)

Montage sur la vanne :

Ecrou tournant M30x1,5 en laiton.

Signal d'entrée :

3 points

Couleur :

Corps noir et capot rouge.

Temps de manoeuvre :

22 s/mm

Classe de protection :

IP40

Marquage :

IMI TA, CE, No d'article, dénomination du produit et caractéristiques techniques.

Force de manoeuvre :

500 N

Classe de protection :

II (suivant norme EN 60730)

Poids :

0,20 kg

Fonction

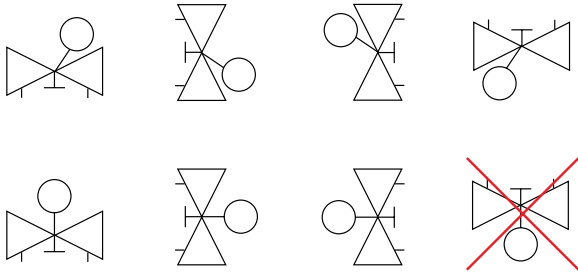
Position manuelle

Coupez l'alimentation électrique et tourner avec une clé Allen de 4mm.

Indication de position

Lumière orange

Installation



N.B.

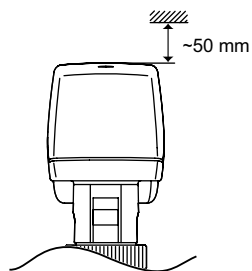
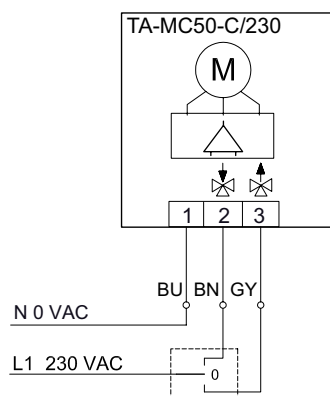


Schéma de raccordement

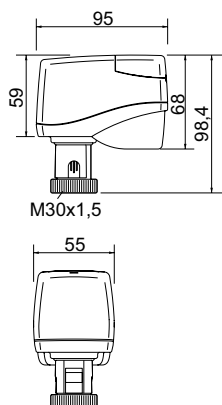
230 VAC

3 points



Pour 230V en mode 3 points, le sens de direction peut être changé en inversant les fils **gris** et **marron**.

Articles



TA-MC50-C

Tension d'alimentation	Signal d'entrée	EAN	No d'article
230 VAC	3 points	3831112527775	61 050-012