

Climate
Control

IMI TA

TA-MC50-C



Elektrické pohony

Vysoce výkonný proporcionální pohon – 500 N

TA-MC50-C

Vysoce výkonné proporcionální pohony s automatickou adaptací zdvihu poskytující třípolohovou regulaci. Jsou určeny pro použití společně s dvoucestnými a třicestnými regulační ventily IMI.

Klíčové vlastnosti

Snadné uvádění do provozu

Automatické měření a adaptace zdvihu ventilu, stejně jako vypnutí pohonu v závislosti na koncové pozici, přispívá ke zkrácení času při uvádění do provozu a chrání pohon proti přetížení.

Snadná diagnostika poruch

Chráněný ruční pohon pro bezpečné ruční ovládání umožňuje snadné řešení problémů.

Snadný servis

Kryt pohonu lze rychle demontovat. Nastavení parametrů lze provést velmi jednoduše.



Technický popis

Funkce:

3-bodová regulace.

Napájecí napětí:

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

Elektrický příkon:

Nečinný/pohotovostný režim: 3,5 VA
Provozní: 9,9 VA
Nominální: 5,3 VA

Vstupní signál:

3-bodový.

Rychlost přestavení:

22 s/mm

Uzavírací síla:

500 N

Pracovní režim:

S1 100%ED

Koncový spínač:

Závislý na zatížení

Teploty:

Teplota média: max. 120 °C
Provozní prostředí: 0 až +50 °C
(5–85% RV, nekondenzující)
Úložné prostředí: -20 až +60 °C
(5–85% RV, nekondenzující)

Třída krytí:

IP40

Třída ochrany:

II (podle EN 60730)

Zdvih:

Max. 10 mm

Kabel:

0,75 mm², 1,5 m s kovovými koncovkami.

Připojení k ventilu:

Rýhovaná mosazná matice se závitem M30x1,5.

Barevné provedení:

Černé tělo s červeným víčkem.

Označení:

IMI TA, CE, Objednací číslo, název produktu a technická specifikace.

Hmotnost:

0,20 kg

Funkce

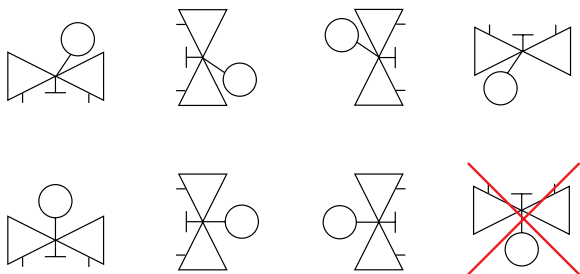
Manuální ovládání

Odpojte napájecí napětí a otáčejte imbusovým klíčem 4 mm.

Indikace polohy

Oranžový ukazatel

Instalace



Upozornění!

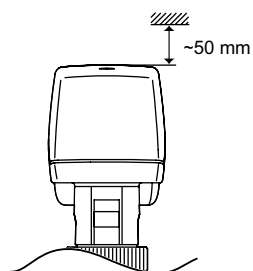
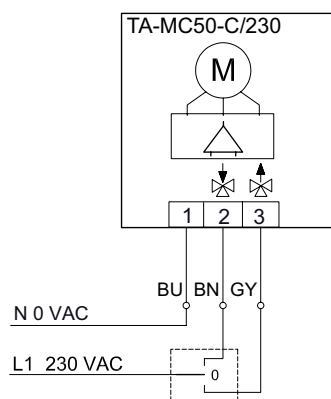


Schéma zapojení

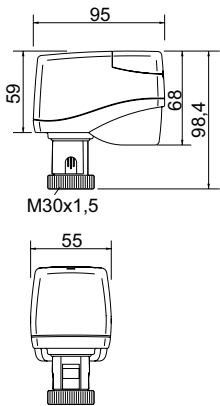
230 VAC

3-bodový



U 230V pro 3-bodové řízení lze směr ovládání změnit prohozením **šedého** a **hnědého** vodiče.

Provedení



TA-MC50-C

Napájecí napětí	Vstupní signál	Objednací č.
230 VAC	3-bodový	61 050-012