

Climate
Control

IMI TA

TA-MC50-C



Siłowniki

Siłownik o wysokiej precyzji działania – 500 N

TA-MC50-C

Precyzyjne siłowniki proporcjonalne z funkcją automatycznego rozpoznawania skoku do regulacji 3-punktowej, stosowane w połączeniu z 2-drogowymi oraz 3-drogowymi zaworami regulacyjnymi produkcji IMI.

Wyróżniające cechy

Łatwe uruchomienie

Automatyczny pomiar i adaptacja do skoku zworu, a także nastawne wyłączniki krańcowe pomagają zredukować czas uruchomienia oraz chroni zawór i siłownik przed przeciążeniem.

Prosta diagnostyka

Bezpieczne pokrętło dla trybu ręcznego umożliwia prostą diagnostykę.

Łatwy w obsłudze

Pokrywa siłownika jest łatwa w demontażu a parametry pracy można bez trudu zmienić.



Dane techniczne

Funkcje:

Regulacji sygnałem 3-punktowym.

Napięcie zasilania:

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

Pobór mocy:

Bezczynność/tryb czuwania: 3,5 VA
Maksymalnie: 9,9 VA
Nominalnie: 5,3 VA

Sygnał sterujący:

3-punktowy.

Prędkość:

22 s/mm

Siła zamknięcia:

500 N

Tryb pracy:

S1 100%ED

Wyłącznik krańcowy:

Przeciążeniowy

Temperatura:

Temperatura medium: maks. 120°C
Środowisko robocze: 0°C – +50°C
(5-85%RH, przy braku kondensacji)
Środowisko magazynowania:
-20°C – +60°C
(5-85%RH, przy braku kondensacji)

Stopień ochrony:

IP40

Klasa ochrony

II (zgodna z EN 60730)

Skok:

Max. 10 mm

Przewód podłączeniowy:

0,75 mm², 1,5 m ze specjalnie przygotowanymi końcówkami.

Podłączenie do zaworu:

Nakrętka z gwintem M30x1,5 wykonana z mosiądzu.

Kolor:

Pokrywa czerwona, spód czarny.

Oznaczenia:

IMI TA, CE, Nr artykułu, Nazwa, specyfikacja techniczna.

Waga:

0,20 kg

Działanie

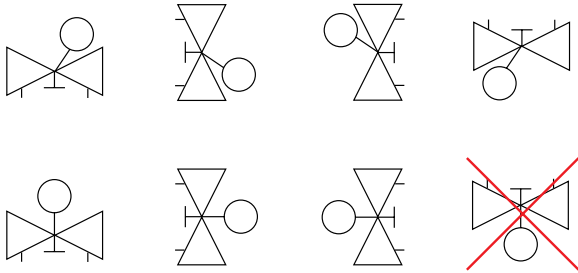
Tryb manualny

Odłączyć zasilanie i użyć klucza imbusowego 4mm.

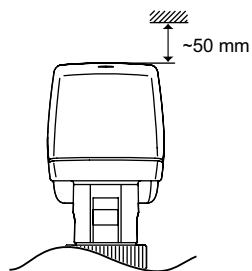
Wskaźnik położenia

Pomarańczowy znacznik

Instalacja



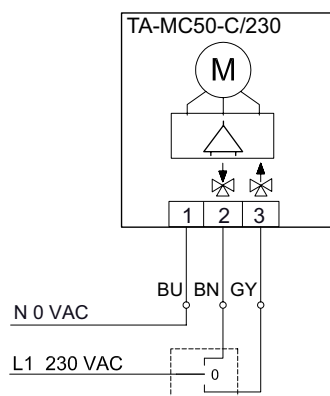
Uwaga!



Schemat podłączenia

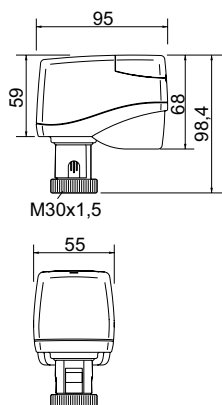
230 VAC

3-punktowy



Przy 230V sterowanym sygnałem 3-punktowym, kierunek ruchu siłownika, dla tej samej wartości sygnału, można odwrócić poprzez zmianę podłączenia przewodów zasilających na zaciskach 2 i 3 w siłowniku (przewód **szary** i **brązowy**).

Produkty



TA-MC50-C

Zasilanie	Sygnał sterujący	EAN	Nr artykułu
230 VAC	3-punktowy	3831112527775	61 050-012