

MF4E-6043x (4Nm) oraz MF4E-6083x (8Nm), sterowanie krokowe

Do zastosowania w układach HVAC niewymagających napędów ze sprężyną powrotną. Sterowanie krokowe.



Charakterystyka

Wejścia

Sygnal sterujący Sterowanie krokowe, 24Vac +20% / -15%.

Zasilanie 24Vac dla wszystkich typów napędów (Class 2)

Typ	Wejście zasilające dla 50/60Hz				Moc (W)	Moment obrotowy (Nm)
	Zasilanie	Praca VA	Czas przejścia do pozycji 90° przy temp. 21°C ^a			
			50Hz	60Hz		
MF4E-60430	24Vac +20%/-15%	2.0	108	90	2.0	4
MF4E-60431		1.0	216	180	1.0	
MF4E-60830		2.0	108	90	2.0	8
MF4E-60831		1.0	215	180	1.0	

^a Pomiar czasu przejścia bez obciążenia napędu

Podłączenia Blok trzech oddzielonych zacisków, przystosowany do montażu przewodu typu linka.

Typ napędu Silnik synchroniczny

Wyjścia

Parametry mech. **Moment obrotowy:** 4 Nm (35 lb-in) dla serii MF4E-6043x, 4 Nm (70 lb-in) dla serii MF4E-6083x

Kąt obrotu: 95° ±3°.

Kąt obrotu może być ograniczony w zakresie od 0° do 90° dla obu kierunków obrotu (CW i CCW)

Sterowanie ręczne: dźwignia zwalnająca blokadę uchwytu. Możliwość ręcznego ustalenia pozycji przepustnicy w zakresie od 0° do 95°.

Mocowanie na wałku przepustnicy: Bezpośredni montaż na trzpieniu przepustnicy o przekroju okrągłym - średnica do 12.7mm (1/2"). Dwie śruby mocujące umożliwiają montaż na trzpieniu w każdej pozycji przepustnicy. Minimalna długość trzpienia – 51mm. Dla przepustnic o średnicy trzpienia 9.5mm (3/8") wymagany zestaw montażowy AM-135.

Wskaźnik położenia: skala na obudowie napędu

Nominalna powierzchnia przepustnicy:

Dobry napęd (moment obrotowy) powinien odpowiadać wymaganiom podanym przez producenta przepustnicy.

Warunki otoczenia

Temperatura **Transport i składowanie:** -40 do 71°C (-40 do 160°F)
Działanie: -30 do 60°C (-22 do 140°F)

Wilgotność 5 do 95% RH, bez kondensacji

Miejsce instalacji Zgodne z NEMA 1 (IEC IP30).

Właściwości

- Wskaźnik położenia ze skalą na obudowie napędu
- Regulowany zakres kąta obrotu dla obydwu kierunków obrotu (CW i CCW)
- Zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe
- Moment obrotowy 4Nm i 8Nm
- Pełny kąt obrotu 95°
- Tryb sterowania ręcznego umożliwia swobodne ustawianie przepustnicy
- Bezpośredni montaż na trzpieniach 1/2" (dla 3/8" wymagany zestaw montażowy AM-135)

MF4E-6043x (4Nm) oraz MF4E-6083x (8Nm), sterowanie krokowe

Wykaz agencji	
UL	UL-873, Underwriters Laboratories (File #E9429 Category Temperature-Indicating and Regulating Equipment).
European Community	EN 61326.
cUL	UL Underwriters Laboratories, C22.2 No. 24-93
Akcesoria	
AM-135	Zestaw do montażu na trzpieniach o średnicy 9.5mm (3/8")
AM-675	Płyta bazowa (montażowa)
AM-714	Ośłona napędu (wpływ warunków atmosferycznych)
AM-769	Ośłona zacisków kablowych

Wymiary montażowe

