

## DM1.10

- Moment obrotowy: 10 Nm
- Maksymalna powierzchnia przepustnicy: 2 m<sup>2</sup>
- Uniwersalny sygnał sterujący: 0(2)...10 VDC lub 0(4)...20 mA, 2-punktowy lub 3-punktowy
- Napięcie zasilania: 24 V AC/DC
- Czas przejścia: 35 sekund
- Wyłączniki krańcowe: opcjonalnie
- Sprężenie zwrotne: opcjonalnie



## Cechy

Elektryczny siłownik bez sprężyny powrotnej DM1.10 dysponuje momentem obrotowym 10 Nm i umożliwia sterowanie przepustnicami w systemach HVAC o maksymalnej powierzchni do ok. 2 m<sup>2</sup>.

Siłownik nie wymaga zestawu montażowego i jest w łatwy i szybki sposób montowany na trzpieniach przepustnic o przekroju okrągłym oraz kwadratowym.

Opcjonalne zestawy styków pomocniczych mogą być montowane na siłowniku w miejscu instalacji, tak aby sygnalizować pozycję końcowego zatrzymania lub wykonać funkcje przełączania w wybranym zakresie obrotu.

- Automatyczne wykrywanie sygnału sterującego
- Opcjonalny zestaw styków pomocniczych i potencjometr sprzężenia zwrotnego
- Samo-kalibracja w celu wykrycia kąta obrotu
- Elektroniczne wykrycie zacięcia
- Bezszcotkowy silnik sterowany mikroprocesorem zapewnia stały czas pracy i zwiększa cykl życia

## Akcesoria (zamawiane osobno)

Kod modelu	Opis
M9000-322	Ośłona NEMA 4, IP66 dla siłowników DxD, DM1.10, DxFx.03 i DxFx.08 (ilość 1)
M9000-400	Adapter połączenia przegubowego (ilość 1)
M9000-561	Bariera termiczna. Rozszerza zastosowanie siłowników BxD, BMS1.10, BxF.03 i BxF.08 do instalacji z parą niskiego ciśnienia (ilość 1)
M9000-604	Zamiennik zestaw zapobiegający obrotowi dla elektrycznych siłowników DM1.10, DxFx.03, DxFx.08 i DxFx.20
M9000-606	Wskaźnik pozycji (ilość 5)
JOV-SW1	Zestaw styków pomocniczych (1 SPDT)
JOV-SW2	Zestaw styków pomocniczych (2 SPDT)
M9300-100	Gwintowany adapter 12.7 mm połączeń elektrycznych (ilość 5)
M9300-140	Potencjometr sprzężenia zwrotnego 140k Ohm
M9000-151	Zestaw montażowy, z ramieniem i uchwytem do trzpienia przepustnicy
M9300-1K	Potencjometr sprzężenia zwrotnego 1k Ohm
M9300-2K	Potencjometr sprzężenia zwrotnego 2k Ohm
M9300-10K	Potencjometr sprzężenia zwrotnego 10k Ohm
M9310-600	Standardowy element montażowy DM1.10 (9.5 do 19 mm - 9.5 do 16 mm) (ilość 1)

## Wymiary

