

## DM1.20



- Moment obrotowy: 20 Nm
- Maksymalna powierzchnia przepustnicy: 4 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: 90 sekund
- Wyłączniki krańcowe: opcjonalnie
- Sprzężenie zwrotne: opcjonalnie

## Cechy

Elektryczny siłownik bez sprężyny powrotnej DM1.20 dysponuje momentem obrotowym 20 Nm i umożliwia sterowanie przepustnicami w systemach HVAC o maksymalnej powierzchni do ok. 4 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 M9104, M9310, M9203 i M9208 (ilość 1)
M9000-323	Ośłona NEMA 4X, IP66 dla siłowników M9320 i M9335 (ilość 1)
M9000-400	Adapter połączenia przgubowego (ilość 1)
M9000-561	Bariera termiczna. Rozszerza zastosowanie siłowników VA9104, VA9310, VA9203 i VA9208 do instalacji z parą niskiego ciśnienia (ilość 1)
M9000-604	Zamiennik zestaw zapobiegający obrotowi dla elektrycznych siłowników M9310, M9203, M9208, M9210 i M9220
M9000-606	Wskaźnik pozycji dla M3000 (ilość 5)
M9300-1	Zestaw styków pomocniczych (1 SPDT)
M9300-2	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 dla siłowników M9100 i M9300
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, M9310 (9.5 do 19 mm - 9.5 do 16 mm) (ilość 1)

## Wymiary

