

## M9206-GGx-1

Siłowniki elektryczne do przepustnic ze sprężyną powrotną JOHNSON CONTROLS przystosowane są do sterowania przepustnicami powietrza w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych wszędzie tam, gdzie wymagane jest realizowanie funkcji bezpieczeństwa (np. zabezpieczenia przed mrozem, utrzymywania jakości powietrza).

Przy doprowadzonym zasilaniu siłownik przestawia klapę do jej normalnego położenia roboczego, napinając jednocześnie sprężynę powrotną. W razie przerwy w dopływie prądu zasilającego, energia nagromadzona w sprężynie cofa klapę do położenia bezpiecznego. W momencie ponownego doprowadzenia zasilania, siłownik przechodzi w roboczy tryb pracy.

Zwarta konstrukcja oraz uniwersalny adapter do montażu bezpośredniego pozwalają na stosowanie siłowników w różnego typu aplikacjach.

### Cechy

- Sprężyna powrotna
- Do przepustnic powietrza o powierzchni do ok. 1,1 m<sup>2</sup>
- Moment obrotowy 6 Nm
- Napięcie zasilania 24 V AC/DC
- Sterowanie proporcjonalne 0(2)-10 V DC
- Siłowniki dostępne z kablem połączeniowym o długości 1 m
- Możliwość równoległego połączenia maks. 5 siłowników
- Uniwersalny adapter do montażu bezpośredniego
- Wymiary osi: Ø 10-16 mm o przekroju okrągłym / 10-14 mm o przekroju kwadratowym
- Minimalna długość osi 45 mm
- Kierunek obrotu wybierany przez użytkownika
- Regulowany kąt obrotu
- 1 regulowany wyłącznik krańcowy
- Automatyczne zatrzymanie silnika w położeniach krańcowych (zabezpieczenie przed przeciążeniem)
- Oszczędzanie energii w położeniach krańcowych



### Tabela doboru typu

Kod modelu	Moment obrotowy	Czas przejścia (s)		Pow. klapy	Sterowanie	Napięcie zasilania	Wyłączniki krańcowe
		Silnik	Sprężyna				
M9206-GGA-1	6 Nm	25...40	35...90	1,1 m <sup>2</sup>	0(2)-10 V	24 V	-
M9206-GGB-1							1