

## M9208-BGA-1, M9208-BGC-1

Siłowniki przepustnic powietrza ze sprężyną powrotną M9208-BGA-1 Johnson Controls, M9208-BGC-1 Johnson Controls opracowano specjalnie do zmechanizowanej obsługi przepustnic powietrza w instalacjach klimatyzacji.

Po doprowadzeniu sygnału sterującego siłownik przestawia przepustnicę w pozycję roboczą, napinając jednocześnie wbudowaną sprężynę. Po zaniku zasilania energia zmagazynowana w sprężynie natychmiast powoduje przestawienie przepustnicy w pozycję bezpieczną.

Obsługa ręczna jest automatycznie anulowana, gdy siłownik jest zasilany elektrycznie.

Kompaktowa budowa i zamontowany uniwersalny adapter z ograniczeniem kąta obrotu sprawiają, że siłownik ten jest bardzo uniwersalny.

### Cechy

- Sygnał sterujący 2-punktowy
- Napięcie zasilania 24 VAC / 24 VDC
- Możliwość równoległego działania do 5 siłowników
- Podłączenie elektryczne kablem niezawierającym fluorowców
- Prosty bezpośredni montaż z użyciem uniwersalnego adaptera na trzpieniu O od 8 mm do 16 mm lub trzpienia z zakończeniem kwadratowym od 6 mm do 12 mm
- Dostępny opcjonalny zestaw sprzęgacza M9208-600 pośredniego wałka napędowego do trzpieni od 12 do 19 mm lub trzpienia z zakończeniem kwadratowym od 10 mm do 14 mm
- Ograniczenie kąta obrotu
- Nastawianie ręczne za pomocą korbki
- 2 wyłączniki pomocnicze, 1 regulowany



### Tabela doboru typu

| Kod modelu  | Moment obrotowy | Czas przejęcia |           | Sterowanie | Napięcie zasilania | Styki pomocnicze |
|-------------|-----------------|----------------|-----------|------------|--------------------|------------------|
|             |                 | Silnik         | Sprężyna  |            |                    |                  |
| M9208-BGA-1 | 8 Nm            | 55...71 s      | 13...26 s | 2-punktowe | 24 VAC / 24 VDC    | -                |
| M9208-BGC-1 |                 |                |           |            |                    | 2                |