

VA9300

Siłowniki elektryczne serii VA9300 Johnson Controls służą do precyzyjnego sterowania zaworami kulowymi serii VG1000 o średnicach nominalnych od DN15 do DN50 w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych (HVAC).

Cechy:

- Modele z automatycznym wykrywaniem sygnału sterującego: 2-punktowy (on/off), trójpunktowy (przyrostowy) i proporcjonalny
- Dostępne wersje z szybkim czasem zamknięcia/otwarcia
- Dostępne modele zasilane napięciem sieciowym
- Dodatkowe styki pomocnicze oraz potencjometry sprzężenia zwrotnego dostępne jako wyposażenie dodatkowe
- Montaż bezpośredni na zaworze
- Klasa ochrony IP54
- Automatyczne wykrywanie zacięcia
- Zaawansowany bezszczotkowy silnik sterowany mikroprocesorem



Tabela doboru typu

Kod modelu	Moment obrotowy (Nm)	Czas przebiegu	Sygnał sterujący	Napięcie zasilania
VA9308-AGA-1Z	8	8 sekund	ON/OFF i trójpunktowy	24 VAC/DC
VA9308-AUA-1Z				100 do 240 V AC
VA9310-AUA-1	10	35 sekund	ON/OFF, trójpunktowy i proporcjonalny	24 VAC/DC
VA9310-HGA-1				

Akcesoria (zamawiane osobno)

Kod modelu	Opis
M9000-342	Osłona zapewniająca ochronę przed środowiskiem zewnętrznym NEMA 4X, IP66
M9000-561	Bariera termiczna rozszerzająca możliwości zastosowania siłowników rodziny VA9200 do instalacji z parą o niskim ciśnieniu
M9000-606	Wskaźnik położenia (opakowanie zbiorcze 5 sztuk)
M9300-1	Dodatkowy styk pomocniczy (1 x SPDT)
M9300-2	Zestaw 2 dodatkowych styków pomocniczych (2 x SPDT)
M9300-100	Gwintowany adapter 12.7 mm podłączenie elektryczne (opakowanie zbiorcze 5 sztuk)
M9300-140	Dodatkowy potencjometr sprzężenia zwrotnego 140 om
M9300-1k	Dodatkowy potencjometr sprzężenia zwrotnego 1k om
M9300-2k	Dodatkowy potencjometr sprzężenia zwrotnego 2k om
M9300-10k	Dodatkowy potencjometr sprzężenia zwrotnego 10k om
M9300-500	Zestaw montażowy do podłączenia siłowników z zaworami serii VG1000