

Product nieuws NL0819-1

M9300 EN VA9300 SERIE SERVOMOTOREN VAN 8 TOT EN MET 35NM

Johnson Controls heeft het assortiment van de M9300 en de VA9300 serie servomotoren uitgebreid met een aantal nieuwe modellen. Hiermee biedt Johnson Controls een compleet programma aandrijvingen aan met een stelkracht variërend van 8 tot en met 35Nm. De M9300 serie is geschikt als luchtklepservomotor voor directe as-montage en de VA9300 kan direct gekoppeld worden op de VG1000-serie regelkogelafsluiters van Johnson Controls. Deze nieuwe motoren hebben een aantal specifieke kenmerken zoals een voedingspanning van 100 tot 240Vac of een voedingspanning van 24Vac/dc. De M93xx-HGA en VA93xx-HGA modellen zijn uitgevoerd met automatisch signaaldetectie en herkennen zelf het ingangssignaal van 0...10V, 3-punts of van een open/dicht aansturing. Als optie kunnen deze M9300 en VA9300 motoren met een eindcontact of terugkoppelpotentiometer worden uitgevoerd.

Belangrijkste kenmerken M9300/VA9300:

- Stelkracht van 8 tot 35Nm leverbaar
- Voeding 24Vac/dc of 100 tot 240Vac afhankelijk van model
- Automatische signaaldetectie voor sommige uitvoeringen
- Looptijden van 8 tot 150 seconden leverbaar afhankelijk van type en onafhankelijk van belasting of voedingsspanning
- Hoekverdraaiing van maximaal 95°
- Instelbare mechanische begrenzing van 35° tot 95°
- Bescherming klasse IP54
- Aansluitkabel van 1,2 meter
- Compacte behuizing
- Als optie kan een eindschakelaar of een terugkoppelpotentiometer worden gemonteerd

Voor verdere specificaties zie de documentatie.



M9335



M9310 inclusief M9300-2

Product nieuws NL0819-1

Bruto verkoopprijzen 2019 (excl. btw):

M9300 serie voor luchtklepbesturing:

M9308-AGA-1Z	8 Nm open/dicht of 3-punts 24Vac/dc looptijd 8 sec.	€ 155,74
M9308-AUA-1Z*	8 Nm open/dicht of 3-punts 100..240Vac looptijd 8 sec.	€ 197,-
M9310-AUA-1	10 Nm open/dicht of 3-punts 100...240Vac looptijd 35 sec.	€ 162,78
M9310-GUA-1*	10 Nm aansturing 0(2)...10V 100...240Vac looptijd 35 sec.	€ 189,-
M9310-HGA-1	10 Nm met automatische signaaldetectie voor 0...10V, open/dicht of 3-puntsaansturing 24Vac/dc looptijd 35 sec.	€ 155,45
M9316-AGA-1Z*	16 Nm open/dicht of 3-punts 24Vac/dc looptijd 16 sec.	€ 177,-
M9316-AUA-1Z*	16 Nm open/dicht of 3-punts 100..240Vac looptijd 16 sec.	€ 209,-
M9320-AUA-1	20 Nm open/dicht of 3-punts 100...240Vac looptijd 90 sec.	€ 162,75
M9320-GUA-1*	20 Nm aansturing 0(2)...10V 100...240Vac looptijd 90 sec.	€ 207,-
M9320-HGA-1	20 Nm met automatische signaaldetectie voor 0...10V, open/dicht of 3-puntsaansturing 24Vac/dc looptijd 90 sec.	€ 174,17
M9335-AUA-1*	35 Nm open/dicht of 3-punts 100...240Vac looptijd 90 sec.	€ 219,-
M9335-GUA-1*	35 Nm aansturing 0(2)...10V 100...240Vac looptijd 90 sec.	€ 275,-
M9335-HGA-1	35 Nm met automatische signaaldetectie voor 0...10V, open/dicht of 3-puntsaansturing 24Vac/dc looptijd 150 sec.	€ 217,48

VA9300 serie voor kogelafsluiters:

VA9308-AGA-1Z	8 Nm open/dicht of 3-punts 24Vac/dc looptijd 8 sec.	€ 153,05
VA9308-AUA-1Z*	8 Nm open/dicht of 3-punts 100..240Vac looptijd 8 sec.	€ 167,-
VA9310-AUA-1	10 Nm open/dicht of 3-punts 100...240Vac looptijd 35 sec.	€ 159,92
VA9310-GUA-1*	10 Nm aansturing 0(2)...10V 100...240Vac looptijd 35 sec.	€ 202,-
VA9310-HGA-1	10 Nm met automatische signaaldetectie voor 0...10V, open/dicht of 3-puntsaansturing 24Vac/dc looptijd 35 sec.	€ 153,05
VA9320-AUA-1*	20 Nm open/dicht of 3-punts 100...240Vac looptijd 90 sec.	€ 162,-
VA9320-GUA-1*	20 Nm aansturing 0(2)...10V 100...240Vac looptijd 90 sec.	€ 211,-
VA9320-HGA-1*	20 Nm met automatische signaaldetectie voor 0...10V, open/dicht of 3-puntsaansturing 24Vac/dc looptijd 90 sec.	€ 170,-
VA9335-AUA-1*	35 Nm open/dicht of 3-punts 100...240Vac looptijd 90 sec.	€ 297,-
VA9335-GUA-1*	35 Nm aansturing 0(2)...10V 100...240Vac looptijd 90 sec.	€ 352,-
VA9335-HGA-1*	35 Nm met automatische signaaldetectie voor 0...10V, open/dicht of 3-puntsaansturing 24Vac/dc looptijd 150 sec.	€ 297,-

* Aanvulling op M9300/VA9300 serie

Product nieuws NL0819-1

Bruto verkoopprijzen 2019 (excl. btw):

Toebehoren M9300 & VA9300:

M9300-1	Eindcontact (1x SPDT)	€ 85,09
M9300-2	Eindcontacten (2x SPDT)	€ 97,04
M9300-1K	Terugkoppelpotentiometer 1k Ohm	€ 85,09
M9300-2K	Terugkoppelpotentiometer 2k Ohm	€ 85,09
M9300-10K	Terugkoppelpotentiometer 10k Ohm	€ 85,09

Voor vragen, speciale uitvoeringen en motoren met veerteruggang neem contact op met de afdeling Products.



VA9300 met VG1000