

OMKEERBARE SERVOMOTOREN

AMB 162 en AMB 182

SKU 620600

Toepassing



AMB 162 en AMB 182 servomotoren kunnen worden samengebouwd met de drie- en vierweg mengafsluiters HRE, HFE en HRB en worden gebruikt om de aanvoertemperatuur te regelen in centrale verwarmingsinstallaties.

De servomotoren kunnen worden gecombineerd met :

- Regelaars met driepuntsuitgang (bijv. ECL en EPU)
- Regelaars met stuurspanning 0/2 – 10 V (bijv. ECL, ECL 2000 of DANDUC)

AMB 162 en AMB 182 zijn beschikbaar in volgende uitvoeringen :

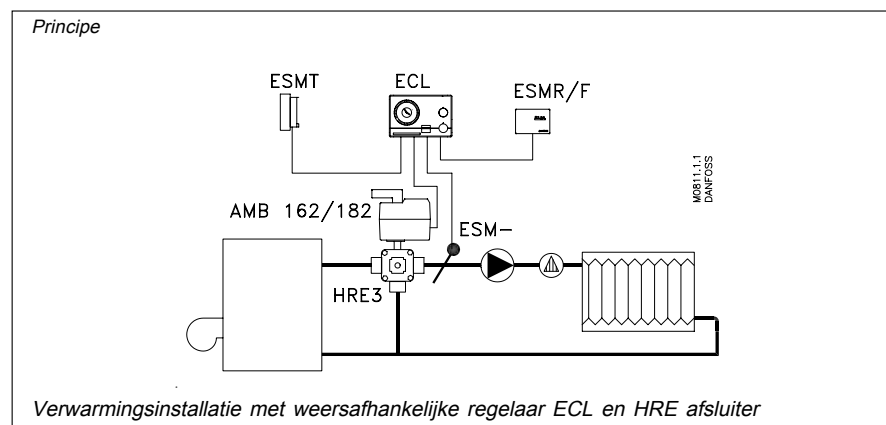
- 24 V a.c. of 230 V a.c.
- Driepuntsstuurspanning
- Stuurspanning van 0 – 10 V of 2 – 10 V (fabrieksinstelling : 2 – 10 V)
- Met of zonder instelbare hulpschakelaar

Een 2 m aansluitkabel is meegeleverd.

Principe

De servomotor kan rechtstreeks op de mengafsluiter worden gemonteerd met behulp van de meegeleverde aanbouwset.

De draaihoek is tot 90° begrensd. Wanneer de motor de eindschakelaar bereikt, wordt de spanning onderbroken.



OMKEERBARE SERVOMOTOREN

AMB 162 en AMB 182

SKU 620600

Datablad

Omkeerbare servomotoren AMB 162 en AMB 182

Bestelnummers

Type	Spanning	Koppel	Looptijd	Sturing	Opmerking	Bestelnr.
AMB 162	24 V a.c.	5 Nm	140 s	3-punts		082G4030
AMB 162	24 V a.c.	5 Nm	140 s	3-punts	S	082G4031
AMB 162	230 V a.c.	5 Nm	70 s	3-punts		082G4032
AMB 162	230 V a.c.	5 Nm	140 s	3-punts		082G4034
AMB 162	230 V a.c.	5 Nm	140 s	3-punts	S	082G4035
AMB 162	230 V a.c.	10 Nm	670 s	3-punts		082G4040
AMB 162	24 V a.c.	5 Nm	140 s	0-10 V		082G4050
AMB 182	24 V a.c.	15 Nm	140 s	0-10 V		082G4055
AMB 182	24 V a.c.	15 Nm	280 s	0-10 V		082G4056
AMB 182	24 V a.c.	10 Nm	70 s	3-punts		082G4062
AMB 182	24 V a.c.	15 Nm	280 s	3-punts		082G4064
AMB 182	230 V a.c.	10 Nm	70 s	3-punts		082G4067
AMB 182	230 V a.c.	15 Nm	280 s	3-punts		082G4069
AMB 182	230 V a.c.	15 Nm	280 s	3-punts	S	082G4079

S: Motor met ingebouwde hulpschakelaar

De aanbouwset MS-NRE is met de motor geleverd.

Toebehoren

Type	Omschrijving	Bestelnr.
AUX-contac	Hulpschakelaar	082G4012

Aanbouwset

Type	Fabrikaat	Type afsluiter	Bestelnr.
MS-NRE	Danfoss ESBE TA Termomix Sauter	HRE, HFE, HRB MG, G, F, T, TM H, HG VRTE B, C, D MH32, MH42	082G4230
MS-NRC	CENTRA	ZR, DR	082G4255
MS-NRO	WITA-Meibes	3 W, 4 W	082G4259
MS-NRL	L&G	VCI 31, VBG 31, VBF 21	082G4270

Technische gegevens

Voedingsspanning	24 V a.c. of 230 V a.c., 50/60 Hz
Opgenomen vermogen	2.5 VA (5 Nm) en 3.5 VA (10/15 Nm)
Draaimoment	5, 10, of 15 Nm
Aansluitkabel	2 m lengte (3 x 0.5 mm ²)
Eindschakelaar motor	2 A/250 V a.c.
Regelsignaal	3-punts of 0-10 V/2-10 V
Draaihoek	Elektrisch begrensd op 90°
Handbediening	Mechanische loskoppeling
Omgevingstemperatuur	0 °C ... +50 °C
Transport en opslag	-10 °C ... +80 °C
Beschermingsklasse	II
Dichtheid	IP 42
Gewicht	AMB 162: 0.46 kg AMB 182: 0.54 kg
CE markering EEC	EMC richtlijn: 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC Laagspanning rich lijn: 73/23/EEC 93/68/EEC

OMKEERBARE SERVOMOTOREN

AMB 162 en AMB 182

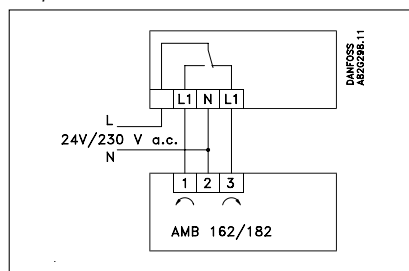
SKU 620600

Datablad

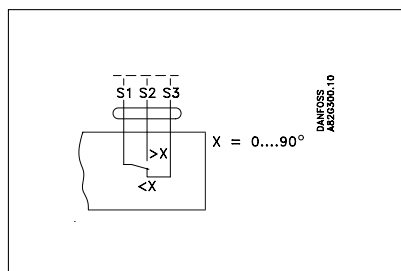
Omkeerbare servomotoren AMB 162 en AMB 182

Aansluitschema

Driepunts

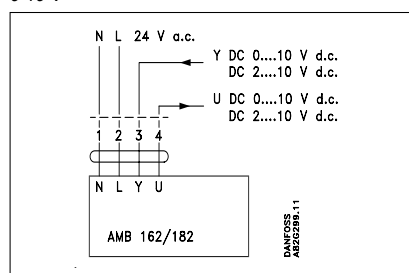


1 = bruin, 2 = blauw, 3 = wit



+ hulpschakelaar

0-10 V



1 = zwart, 2 = rood, 3 = wit, 4 = wit

Y = Stuur(spannings)signaal

U = Meetspanning (uitgangssignaal)

Maatschetsen

