

Aktor M

Motoraandrijving



Motoraandrijvingen worden toegepast bij verwarming, ventilatie en klimaatbeheersing. De aandrijvingen kunnen onder andere worden toegepast voor regeling van de ruimtemtemperatuur.

Aktor M aandrijvingen met elektromotor zijn leverbaar als tweepunts-, driepunts- of proportionele aandrijving met aansluitklemmen en een 0-10 V standterugmeldsignaal. Er zijn adapters voor het monteren van de aandrijvingen op Oventrop afsluiters.

Kenmerken

- + Automatische herkenning van het stuursignaal
- + Onderhoudsvrij
- + Ook met de hand verstelbaar

Productoverzicht

		
Art.nr. 1158011 (24 V)	Art.nr. 1158012 (24 V)	Art.nr. 1158013 (24 V)
Modulerend 0-10 V of schakelend als tweepunts- of driepuntsaandrijving	Modulerend 0-10 V of schakelend als tweepunts- of driepuntsaandrijving	Modulerend 0-10 V of schakelend als tweepuntsaandrijving
Zonder adapter	Met adapter	Met adapter en noodstopfunctie (failsafe)

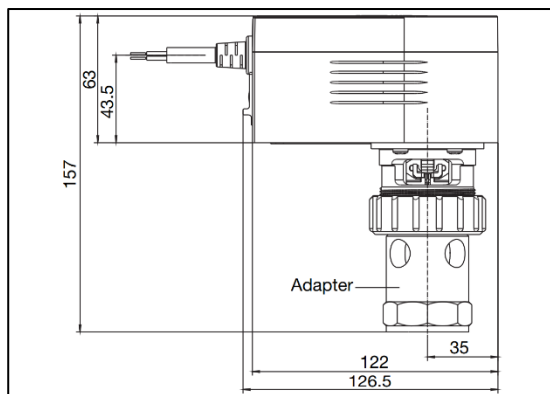
Productinformatie

Aktor M

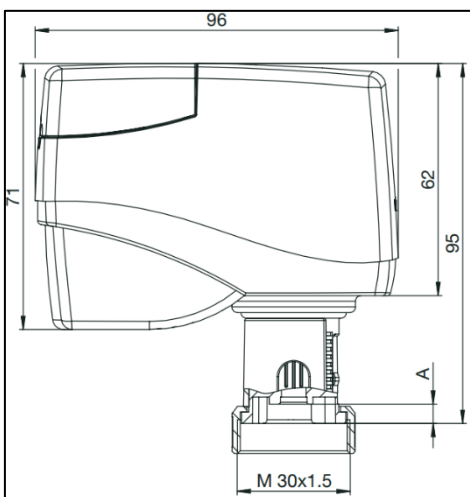
Functies

- Synchroonmotor met aansturing en afschakeling
- Elektronische bepaling van de eindstand en uitschakeling van de motor met tijdschakelaar
- Onderhoudsvrije aandrijving met magneetkoppeling

De afsluiter kan met de hand worden ingesteld door de uitschakelbare aandrijving. Hiervoor wordt de schuifschakelaar aan de zijkant omgezet, daarna kan de aandrijving in de gewenste stand worden gezet met de meegeleverde instelsleutel



Afmetingen van de aandrijving, art.nr. 1158011



Afmetingen van de aandrijving, art.nr. 1158012/13

Technische gegevens, art.nr. 1158011

Voedingsspanning	24 V AC/DC
Opgenomen vermogen	8,7 W aan het eind van de slag 4,9 W tijdens het instellen
Aansturing	0...10 V, 3-punts, 2-punts
Max. slaglengte	10 mm
Aandrijfkraft	500 N
Versteltijd	7,5 / 15 s/mm
Beschermingsgraad	IP 54 volgens EN 60529
Mediumtemperatuur	Max. 120 °C
Omgevingstemperatuur	-10 tot 55 °C

Technische gegevens, art.nr. 1158012/13

Voedingsspanning	24 V AC/DC
Opgenomen vermogen	4 VA AC, 1,9 W DC
Inschakelstroom	Kortdurend max. 10 A
Aansturing	0 (2)...10 V, 3-punts (art.nr. 1158012), 2-punts
Standterugmelding	0...10 V DC, 5 mA voor 0...100% instelling, inverteerbaar
Aansluiting	Vast gemonteerde kabel, 1,5 m 5 x 0,5 mm ²
Max. slaglengte	10 mm
Aandrijfkraft	500 N
Versteltijd	22 s/mm
Beschermingsgraad	IP 54 volgens EN 60529
Beschermklasse	III volgens EN 60730
Mediumtemperatuur	Max. 120 °C
Omgevingstemperatuur	0 tot 55 °C

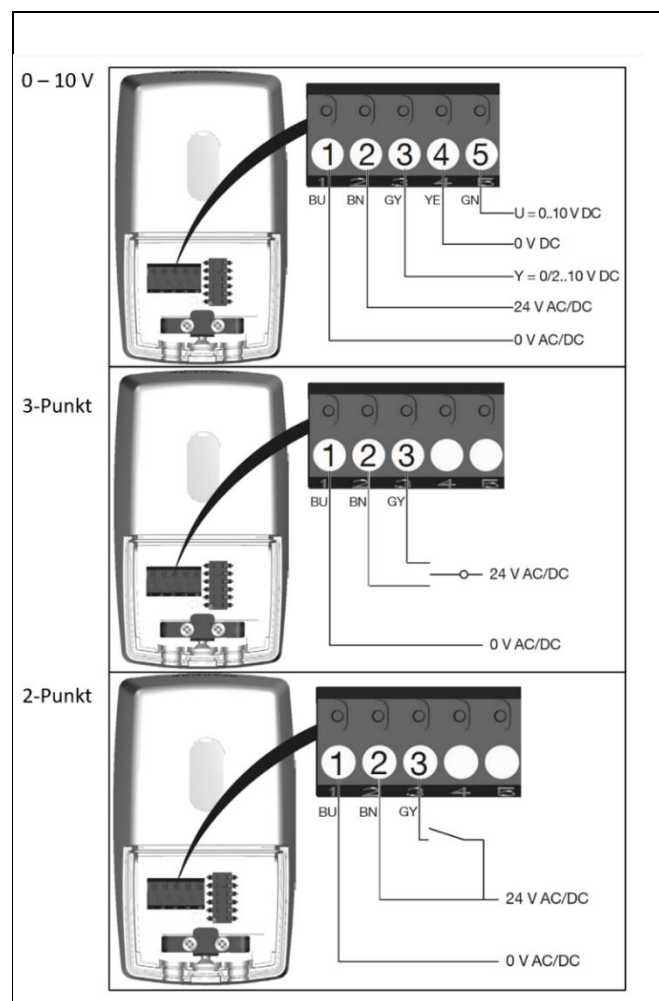
Toepassingen, inbouw en montage

De aansluitkabel mag niet in aanraking komen met de hete leiding, daardoor zou het materiaal van de kabel sneller verouderen.

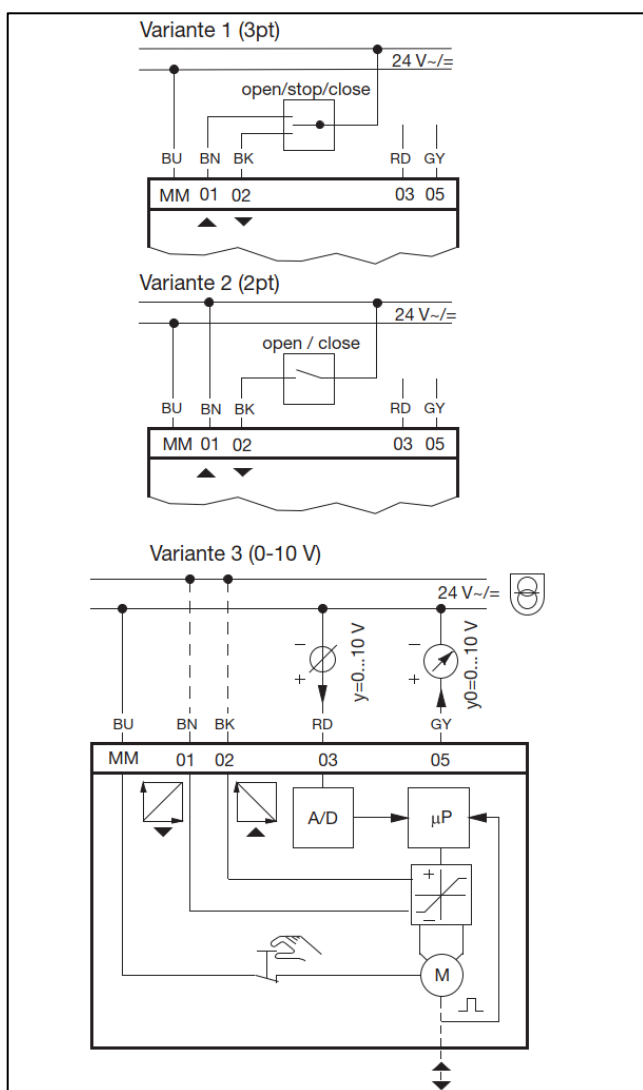
De elektrische aansluiting moet voldoen aan de relevante voorschriften.

Oventrop aandrijvingen met elektromotor kunnen in elke stand worden toegepast.

Afhankelijk van de bedrading (zie schema's) kunnen de aandrijvingen art.nr. 1158011/12/13 als 3-punts, 2-punts of 0-10 V aandrijving worden toegepast.



Schema's voor art.nr. 1158012/13, 3-punts alleen art.nr. 1158012



Schema's voor art.nr. 1158011

Wijzigingen voorbehouden • Alle rechten voorbehouden • © 2024 Oventrop GmbH & Co. KG
NL-12201-115801-DB-V2329 – April 2024

Oventrop Nederland • Gessel 8 • 3454 MZ Utrecht • Nederland
T 030-662 42 09 • info@oventrop.nl • www.oventrop.nl