

Aktor M

Aandrijving met elektromotor

2- of 3-punts regeling



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

Ze maken afzonderlijke regeling van de ruimtetemperatuur mogelijk in combinatie met Oventrop thermostatische afsluiters of verdelers voor vloerverwarming, plafondkoeling en convectors met ventilator en Oventrop ruimtethermostaten.

De aandrijvingen openen of sluiten een afsluiter op basis van de aangelegde stuurspanning.

In combinatie met temperatuurregelaars met een 3-punts uitgang (bijvoorbeeld een ketelregelaar) en bijvoorbeeld Oventrop driewegafsluiters is afzonderlijke regeling van de aanvoertemperatuur van verwarmingsinstallaties mogelijk.

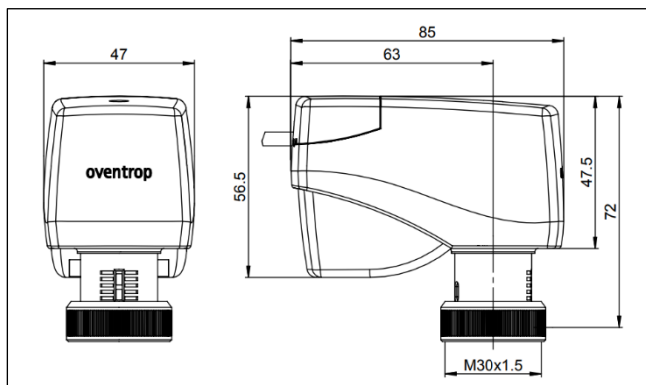
Kenmerken

- Stillere werking
- Laag stroomverbruik
- Handinstelling
- DIP-schakelaar

Aktor M aandrijving met elektromotor

Met de handinstelling kan een spanningsloze aandrijving met een 4 mm inbussleutel worden versteld. Daarbij wordt de aandrijving door de geïntegreerde slipkoppeling beschermd tegen hoge instelkrachten.

De ingebouwde aansluitklemmen maken het mogelijk de in de fabriek gemonteerde kabel te vervangen door directe aansluiting op de gebouwbedrading, zonder extra klemmen.



Afmetingen

Toepassingen, inbouw en montage

De elektrische aansluiting moet voldoen aan de relevante voorschriften.

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

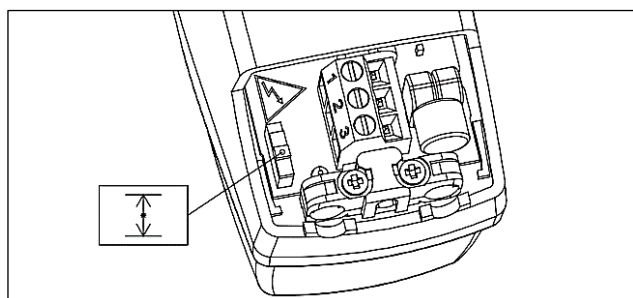
Technische gegevens

Art.nr.	1012729
Schroefdraad	M30 x 1,5
Netspanning	230 V AC $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen	
Ontwerp:	4,4 VA (24 V AC)
Nominaal:	2,6 VA (24 V DC)
Inschakelstroom	Kortdurend max. 10 A
Aansturing	3-punts/2-punts Min. inschakeltijd 2 s
Aansluiting	Vast gemonteerde kabel 1,5 m, 3 x 0,75 mm ²
Slag	Max. 4 mm
Versteltijd	Ong. 22 s/mm
Aandrijfkracht	Nominaal 150 N
Kleur	9010 (zuiver wit)
Inbouw	Onafhankelijk van de stand, maar <u>niet</u> naar beneden hangend
Beschermingsgraad	IP 40 volgens EN 60529
Beschermklasse	II volgens EN 60730
Mediumtemperatuur	0...+120 °C
Omgevings/opslagtemperatuur	0...- 50 °C
Omgevings/opslagvochtigheid	0...85% RV, niet condenserend

DIP-schakelaar

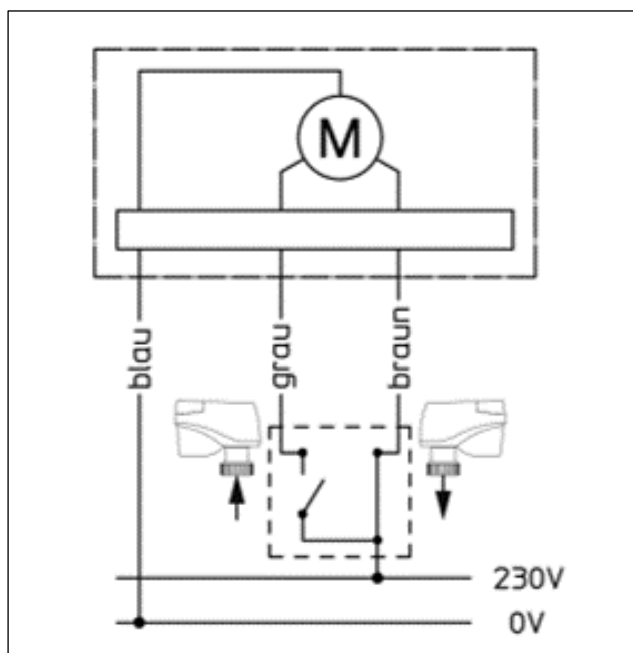
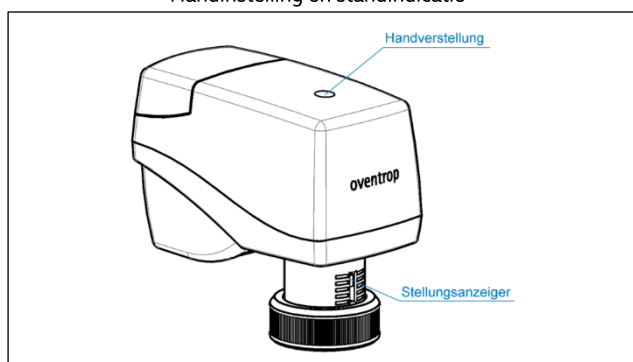
De DIP-schakelaar bevindt zich onder het deksel dat met een Torx-schroef gemonteerd is.

Met de DIP-schakelaar wordt een initialisatiebeweging voor het instellen van het sluitpunt gestart.

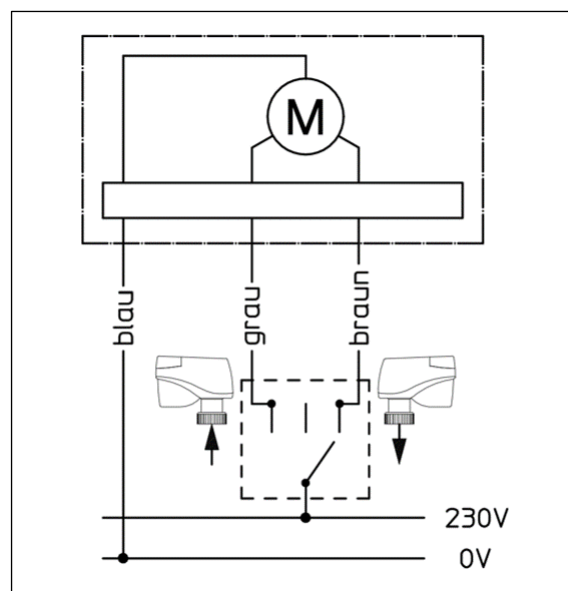


DIP-schakelaar

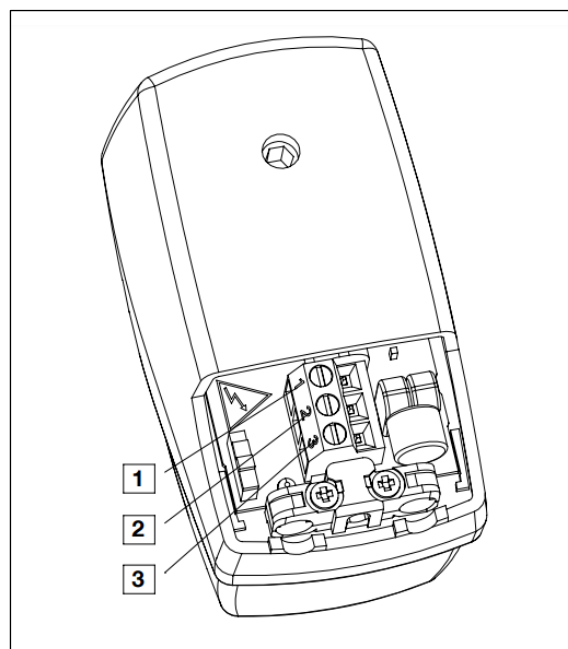
Handinstelling en standindicatie



Schema, 2-punts aansturing



Schema, 3-punts aansturing



(1)	0 V AC	Blauw BU
(2)	230 V AC $\pm$ 10	Bruin BN (▼)
(3)	230 V AC $\pm$ 10	Grijs GY (▲)

Wijzigingen voorbehouden • Alle rechten voorbehouden • © 2024 Oventrop GmbH & Co. KG
NL-12201-1012729-DB-V2301 – April 2024

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