

Ausschreibungstext:

Oventrop Elektromotorische Stellantriebe für den 3-Punkt- oder 2-Punkt-Betrieb mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 und Handverstellung.

Ausführungen:
„Aktor M 3P H“, 230 V

Artikel-Nr.:
1012729

Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V AC $\pm 10\%$; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: Dimensionierung: 4,4 VA
nominal: 2,6 VA
Einschaltstrom: kurzzeitig max. 10 A
Ansteuerung: 3-Punkt-Signal, 2-Punkt-Signal
max. Hub: 4 mm
Stellkraft: nominal 150 N
Stellzeit: ca. 22 s / mm
Schutzart: IP 40 nach EN 60529
Schutzklasse: II nach EN 60730
Medientemperatur: 0 bis 120 °C
Umgebungstemperatur: 0 bis 50 °C, (0 bis 85 % r.F., nicht kondensierend)
Lagertemperatur: 0 bis 50 °C, (0 bis 85 % r.F., nicht kondensierend)
Anschlussleitung: 3 x 0,75 mm², Länge 1,5 m

Einbau und Montage:

Das Anschlusskabel darf nicht mit der heißen Rohrleitung in Berührung kommen, da die Alterung des Kabelmaterials dadurch beschleunigt wird.

Der Elektroanschluss muss den einschlägigen VDE- und örtlichen EVU-Vorschriften entsprechen.

Die Oventrop Elektromotorischen Stellantriebe können in der Einbaulage senkrecht stehend bis waagrecht betrieben werden, außer Montage hängend nach unten.

Einsatzbereich:

Die Oventrop elektromotorischen Stellantriebe „Aktor M 3P H“ werden in den Gewerken Heizung, Lüftung und Klima eingesetzt. Die Stellantriebe sind zur Raumtemperaturregelung verwendbar z. B. mit konventionellen Heizkörpern, Heizkörpern mit integrierten Ventilgarnituren, mit Verteilern für Flächenheizung, Deckenstrahlheizungen, Deckenkühlsystemen und Induktionsgeräten.

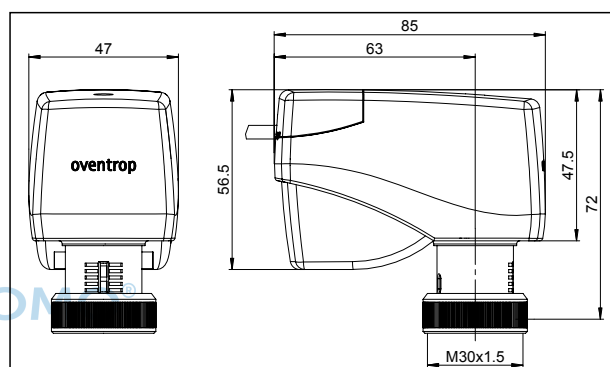
Zudem ermöglichen sie in Verbindung mit Temperaturreglern mit 3-Punkt-Ausgang (z.B. Kesselregelungen) und z.B. Oventrop Dreizege-Ventilen eine individuelle Regelung der Vorlauftemperatur von Heizungsanlagen.

Die Antriebe können mit folgenden Oventrop Ventilen mit Gewindeanschluss M 30x1,5 kombiniert werden:

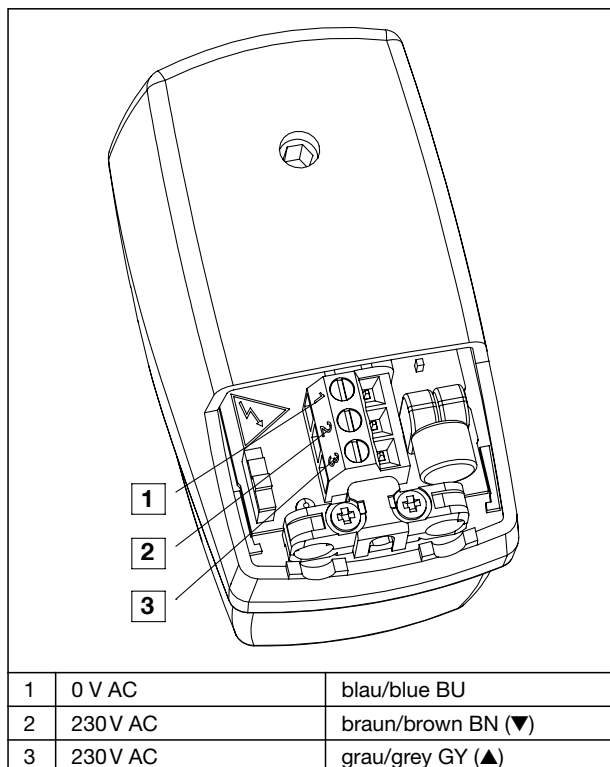
- „Cocon 2TZ/QTZ“ (PN 16 und PN 25)
- alle Thermostatventile (außer Ventile „ADV 9“ und „KTB“)
- Dreizege Verteil- und Mischventile
- „Hycoccon ETZ/HTZ“ Regulierventile
- Verteiler für Flächenheizung (Umgebungstemperatur im Verteilerkasten beachten)



„Aktor M 3P H“



Maße



Kabelbelegung der Anschlussklemmen



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Funktion:

Oventrop Elektromotorische Stellantriebe mit 3-Punkt/2-Punkt Verhalten ermöglichen in Verbindung mit Oventrop Ventilen und einem zentralen Regler in der Gebäudetechnik eine individuelle Einzelraumtemperatur- oder Vorlauftemperaturregelung mit hoher Regelgenauigkeit. Bei entsprechender Strangführung besteht aber auch die Möglichkeit, mehrere Verbraucher (Zonen) mit nur einem Ventil zu regeln.

Zudem kann der Antrieb bei entsprechender Ansteuerung auch im 2-Punkt Betrieb eingesetzt werden.

Die Antriebe sind im Betrieb sehr geräuscharm bei geringer Leistungsaufnahme. Die Hubbewegung des Antriebs ist durch den Stellungsanzeiger sichtbar.

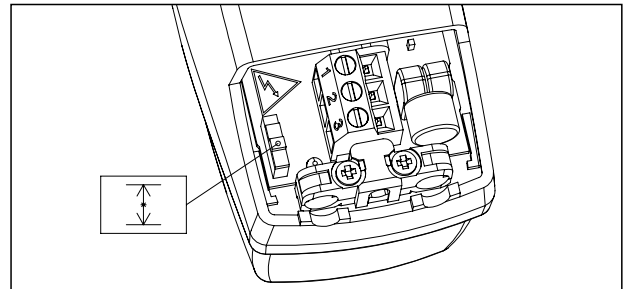
Über die Handverstellung kann der Antrieb im spannungslosen Zustand manuell mittels 4 mm Innensechskantschlüssel betätigt werden. Die integrierte Rutschkupplung schützt dabei das Getriebe vor zu hohen Betätigungs Kräften.

Die integrierten Anschlussklemmen erlauben alternativ zum werkseitig angeschlossenen Anschlusskabel den direkten Anschluss an ein bauseits verlegtes Installationskabel ohne zusätzliche Klemmverbindung.

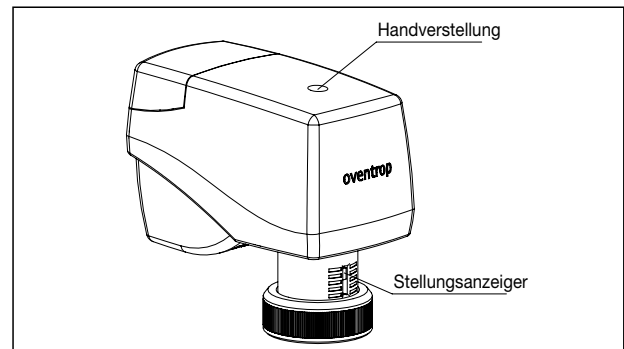
DIP-Schalter-Einstellung:

Der DIP-Schalter befindet sich unterhalb der Abdeckung, welche mit einer Torx-Schraube gesichert ist.

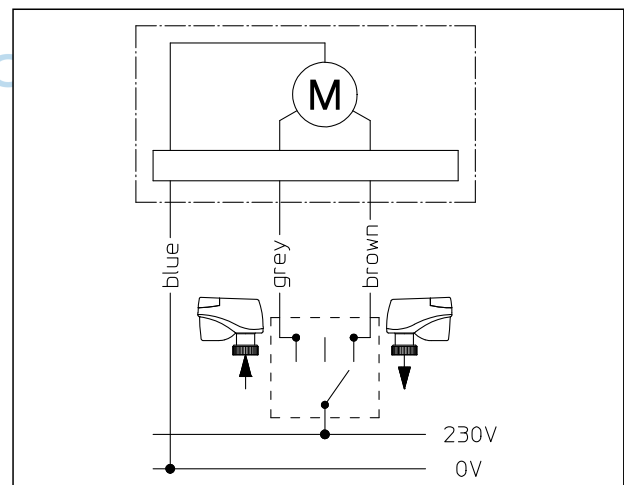
Durch Betätigung des DIP-Schalters, kann ein Initialisierungs- lauf zur Schließpunktjustierung gezielt ausgelöst werden.



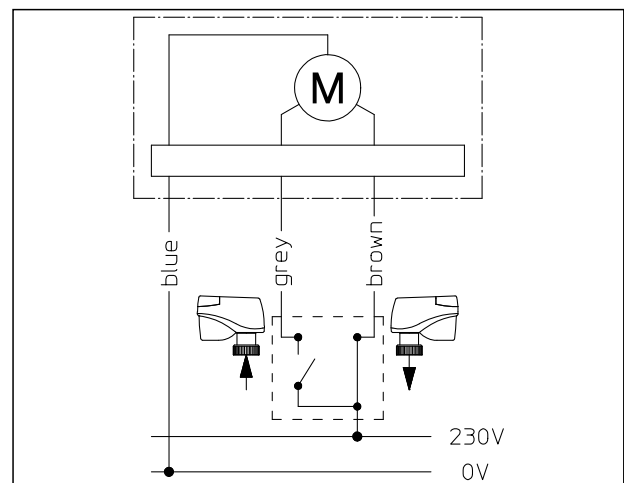
DIP-Schalter



Handverstellung und Stellungsanzeiger



Schaltplan, 3-Punkt Ansteuerung



Schaltplan, 2-Punkt Ansteuerung

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 1
ti 329-DE/10/MW
Ausgabe 2019