

STELLMOTOR

SERIE ARA600 2-PUNKT

Stellmotorreihe ARA600 von ESBE zum Betrieb von ESBE-Mischern mit DN 15–50. Die Stellmotoren haben einen Drehwinkel von 90° und können leicht manuell betrieben werden. Patentiertes + eingetragenes Geschmacksmuster.



2-Punkt



2-Punkt, Mikroschalter

ANWENDUNG

Die Modellreihe ARA600 von ESBE ist ein kompakter Stellmotor zum Betrieb von Mischern mit DN 15–50. Die Stellmotoren ARA6X5, ARA6X6, ARA6X7 und ARA6X8 werden durch ein 2-Punkt-Signal (Ein/Aus) gesteuert und werden für Anwendungen mit einer Umschalt- oder Verteilfunktion empfohlen. Der Stellmotor hat einen Drehwinkel von 90° und das Ventil ist über den an der Vorderseite des Stellmotors angebrachten Multifunktionsknopf leicht manuell zu bedienen.

Alle Stellmotore mit 2-Punkt-Signal, können auch mit 3-Punkt-Signal betrieben werden.

VERSIONEN

Die ESBE-Stellmotoren mit einer 2-Punkt-Signal-Steuerung sind für 24 oder 230 V AC, 50 Hz verfügbar und werden mit einem bereits montiertem 1.5 m langen Anschlusskabel geliefert. Es sind verschiedene Laufzeiten verfügbar, von 15 bis 60 Sekunden.

Ein stufenlos einstellbarer Mikroschalter ist entweder als am Stellmotor vormontiertes Bauteil (ARA6X6 und ARA6X8) oder als optionaler, einzeln zu bestellender Satz verfügbar. Der Mikroschalter kann ohne viel Mühe einfach eingestellt werden. Durch einfaches Anheben des Drehknopfes ist die Schaltmechanik zugänglich und es sind weder Werkzeuge noch ein Zerlegen erforderlich.

GEEIGNETE MISCHER

Dank der besonderen Schnittstelle zwischen der Stellmotorreihe ARA600 und den Mischersmodellreihen VRG und VRB von ESBE verfügt die gesamte Einheit über eine einzigartige Regelstabilität und -genauigkeit. Die Stellmotorreihe ARA600 kann ebenso leicht an Mischer der Modellreihen MG, G, F, BIV, T, TM, H und HG von ESBE angebracht werden.

- Serie VRG100
- Serie VRG200
- Serie VRG300
- Serie VRH100
- Serie VRB100

- Serie MG
- Serie G
- Serie F ≤ DN50
- Serie BIV
- Serie T und TM
- Serie H und HG

ANBAUSÄTZE

Der Stellmotor wird mit einem vollständigen Anbausatz geliefert, um ihn einfach an einem Mischer von ESBE anzubringen. Anbausätze können auch separat bestellt werden.

Art. Nr.

16000400 __ ESBE-Mischerreihe G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG
16000500 (= mit Stellmotoren geliefert)

_ ESBE-Mischerreihe VRG, VRB, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur: _____ max. +55°C
_____ min. -5°C

Spannungsversorgung: _____ 24 ± 10% V AC, 50 Hz
_____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz

Leistungsaufnahme: 24 V _____ 3 VA
230 V _____ 5 VA

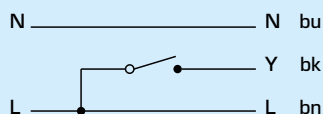
Schutzart: _____ IP41

Schutzklasse: _____ II

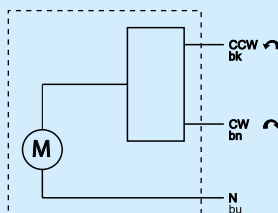
Drehmoment: _____ siehe Tabelle

2-Punkt-Steuersignal

*Die Drehrichtung kann durch Setzen einer Brücke gewählt werden.



3-Punkt-Steuersignal



Stellmotor, Serien:

ARA635 – ARA638, ARA645 – ARA648, ARA655 – ARA658

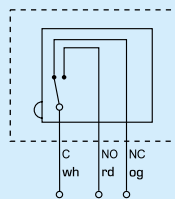
Schutzklasse Mikroschalter: _____ 6(3) A 250 V AC
Gewicht: _____ 0.4 kg

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU

ANSCHLUSSPLAN

Vor dem Stellmotor sollte ein mehrpoliger Kontaktunterbrecher fest eingebaut sein.

Mikroschalter



Stellmotor mit vormontiertem Mikroschalter, Serien:

ARA636, ARA638, ARA646, ARA648, ARA656, ARA658

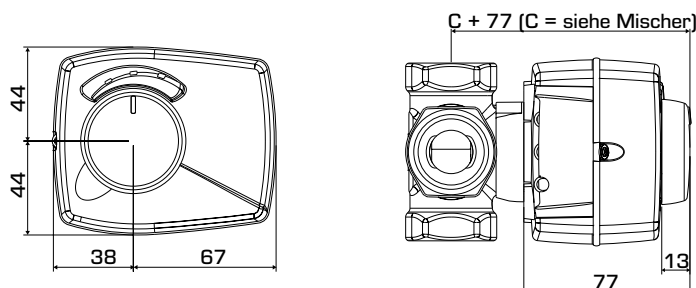
Die Stellmotoren sind mit zwei separaten Kabeln ausgestattet. Ein

Kabel zur Stellmotorregelung und ein Kabel für den Mikroschalter.

Entfernen Sie zur Einstellung der Schalterstellung den Knopf des Stellmotors und drehen Sie die grüne Nockenhülse in die gewünschte Stellung.

STELLMOTOR

SERIE ARA600 2-PUNKT



Einbauabmessungen für Stellmotor-
modellreihe ARA600 mit VRG100, VRG200,
VRG300 und VRB100 Mischern von ESBE

SERIE ARA600, 2-PUNKT 24 V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung [V AC]	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal*	Drehmoment [Nm]	Hinweis
12120100	ARA637	24	15	2-Punkt SPST	3	2)
12120400	ARA638					1), 2)
12120200	ARA647	24	30	2-Punkt SPST	6	1)
12120500	ARA648					
12120300	ARA657	24	60	2-Punkt SPST	6	1)
12120600	ARA658					

SERIE ARA600, 2-PUNKT 230 V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung [V AC]	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal*	Drehmoment [Nm]	Hinweis
12120700	ARA635	230	15	2-Punkt SPST	3	2)
12121000	ARA636					1), 2)
12120800	ARA645	230	30	2-Punkt SPST	6	1)
12121100	ARA646					
12120900	ARA655	230	60	2-Punkt SPST	6	1)
12121200	ARA656					

* 2-Punkt SPST = einpolig mit 1 Richtung Hinweis 1) Mit vormontiertem Mikroschalter

2) Empfiehlt sich nur für Mischern DN 15-32.

Folgende Anbausätze für andere Mischerfabrikate sind
wie folgt lieferbar:

Art. Nr.

16000600 _____ Meibes

16000700 _____ Watts

16000800 _____ Honeywell Corona

16000900 _____ Lovato

16001000 _____ PAW

ZUBEHÖR

Art. Nr.

16200700 _____ Mikroschaltersatz

16200800 _____ Kabelhalterung