

STELLMOTOREN

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.

ANWENDUNG

Die Modellreihe ARA600 von ESBE ist ein kompakter Stellmotor zum Betrieb von Mischern mit DN 15-50. Die Stellmotoren ARA6X5 und ARA6X6 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 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) oder als optionaler, einzeln zu bestellender Satz verfügbar. Der Mikroschalter kann ohne viel Mühe einfach eingestellt werden. Durch einfaches Anheben des Drehknopfes ist die Schaltnocke zugänglich und es sind weder Werkzeuge noch ein Zerlegen erforderlich.



2-Punkt

2-Punkt, Mikroschalter

GEEIGNETE MISCHER

Dank der besonderen Schnittstelle zwischen der Stellmotorreihe ARA600 und den Mischersmodellreihen VRG, VRB und VRH von ESBE verfügt die gesamte Einheit über eine einzigartige Regelstabilität und -genauigkeit.

- Serie VRG100
- Serie VRG200
- Serie VRG300
- Serie VRH100
- Serie VRB100
- Serie F ≤ DN50
- Serie T
- Serie HG

ANBAUSÄTZE

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

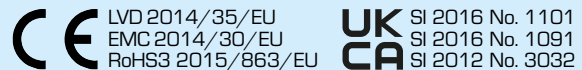
Art. Nr.

16000500 _____ ESBE-Mischerserie
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur: _____ max. +55°C
_____ min. -5°C
Spannungsversorgung: _____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme: 230 V _____ 5 VA
Schutzart: _____ IP41
Schutzklasse: _____ II
Drehmoment: _____ siehe Tabelle

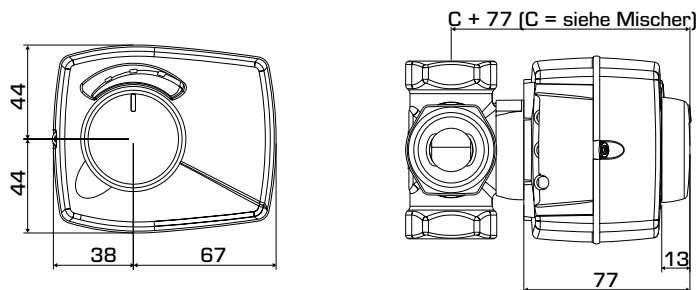
Schutzklasse Mikroschalter: _____ 6(3) A 250 V AC
Gewicht: _____ 0,4 kg



ANSCHLUSSPLAN

Bitte beachten Sie die Montageanweisung.

STELLMOTOR SERIE ARA600 2-PUNKT



Einbauabmessungen für Stellmotormodellreihe
ARA600 mit VRG100, VRG200, VRG300,
VRB100 und VRH100 Mischern von ESBE

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 SPDT = 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