

STELLMOTOREN

STELLMOTOR SERIE ARA600 2-PUNKT

Stellmotor Serie ARA600 von ESBE zum Betrieb von ESBE Mischern DN 15-50. Die Stellmotoren verfügen über einen Drehwinkel von 90° und können leicht manuell betrieben werden. Patentierte + eingetragenes Geschmacksmuster.

ANWENDUNG

Die Serie ARA600 von ESBE besteht aus kompakten Stellmotoren zum Betrieb von Mischern DN 15-50. Die Stellmotoren ARA6x5 und ARA6x6 werden durch ein 2-Punkt-Signal (Ein/Aus) gesteuert und für Anwendungen mit einer Umschalt- oder Verteilfunktion empfohlen. Der Stellmotor verfügt über 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.

VARIANTEN

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 einfach eingestellt werden. Durch einfaches Anheben des Drehknopfes ist die Schaltnocke zugänglich. Ein Werkzeugeinsatz ist nicht erforderlich.

ANBAUSÄTZE

Der Stellmotor wird mit einem vollständigen Anbausatz geliefert, mit dem er an einem Mischer der Serien VRG, VRB und VRH von ESBE angebracht werden kann. Anbausätze können auch separat bestellt werden.

Art. Nr.

16000500 _____ für ESBE Mischer Serien
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Folgende Anbausätze für andere Mischerfabrikate sind lieferbar:

Art. Nr.

16000600 _____ Meibes
16000700 _____ Watts
16000800 _____ Honeywell Corona
16000900 _____ Lovato
16001000 _____ PAW

ZUBEHÖR

Art. Nr.

16200700 _____ Mikroschaltersatz



ARA600 2-Punkt

ARA600 2-Punkt,
Mikroschalter

GEEIGNETE MISCHER

Dank der besonderen Schnittstelle zwischen der Stellmotor Serie ARA600 und den Mischer Serien 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

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung: _____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme: _____ 5 VA
Umgebungstemperatur: _____ max. +55°C
_____ min. -5°C
Schutzart: _____ IP41
Schutzklasse: _____ II
Hilfsschalter - Nennwert: _____ 6(3) A, 230 V AC ± 10%
Drehmoment: _____ siehe Tabelle
Gewicht: _____ 0,4 kg



ANSCHLUSSPLAN

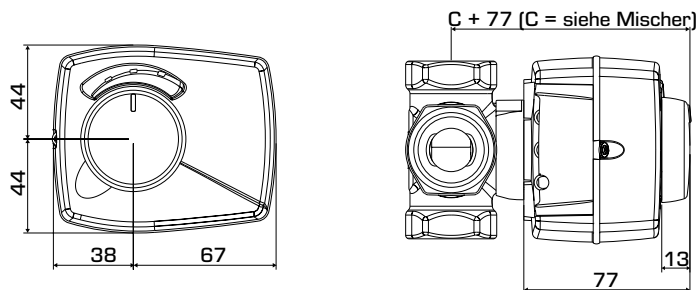
Bitte beachten Sie die Montageanweisung.

EXTENDED TECHNICAL DATA

Purpose of control: _____ Electronic Multi-position Actuator
Method of mounting: _____ Surface mounting
Rated impulse Voltage: _____ 4kV
Pollution degree: _____ 2
Type of action: _____ 1.B
Supplementary protective fuse demand,
_____ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V
Branch fuse demands: _____ 16A, characteristic C

STELLMOTOR

SERIE ARA600 2-PUNKT



Einbaumaße für Stellmotor Serie 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
					Nominal**	max.	
12120700	ARA635	230	15	2-Punkt SPST	3	3	2)
12121000	ARA636						1), 2)
12120800	ARA645	230	30	2-Punkt SPST	5	6	1)
12121100	ARA646						
12120900	ARA655	230	60	2-Punkt SPST	5	6	1)
12121200	ARA656						

* 2-Punkt SPDT = einpolig mit 1 Richtung ** Bei 20 °C ± 5 °C Hinweis 1) Mit vormontiertem Mikroschalter 2) Empfiehlt sich nur für Mischern DN 15-32.