

STELLMOTOR SERIE ARA600 3-PUNKT



3-Punkt

3-Punkt, Mikroschalter

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 ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 und ARA6X4 werden durch ein 3-Punkt-Signal gesteuert und werden für Mischanwendungen empfohlen. Der Stellmotor hat einen Drehwinkel von 90° und der Mischer ist über den an der Vorderseite des Stellmotors angebrachten Multifunktionsknopf leicht manuell zu bedienen.

VERSIONEN

Die Stellmotoren mit 3-Punkt-Signal-Steuerung von ESBE sind für 24 oder 230 V AC, 50 Hz verfügbar und werden mit einem bereits montiertem 1,5 m langen Anschlusskabel geliefert. Es ist darüber hinaus eine große Bandbreite unterschiedlicher Laufzeiten verfügbar, von 30 bis 1.200 Sekunden.

Ein stufenlos einstellbarer Mikroschalter ist entweder als am Stellmotor vormontiertes Bauteil (ARA6X2 und ARA6X4) 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.

GEEIGNETE MISCHER

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

- Serie VRG100
- Serie MG
- Serie VRG200
- Serie G
- Serie VRG300
- Serie F ≤ DN50
- Serie VRH100
- Serie BIV
- Serie VRB100
- Serie T und TM
- Serie H und HG

ANBAUSÄTZE

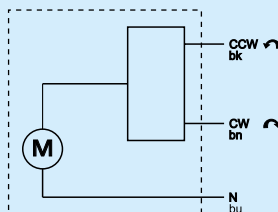
Der Stellmotor wird mit einem vollständigen Anbausatz geliefert, um ihn einfach an einem Mischer der Modellreihen VRG, VRB und VRH von ESBE anzubringen. Anbausätze können auch separat bestellt werden.

Art. Nr.

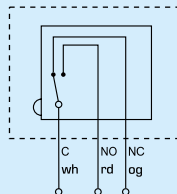
16000500 _____ ESBE-Mischerserie
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur: _____ max. +55°C
 _____ min. -5°C
 Spannungsversorgung: _____ 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
 Schutzklasse Mikroschalter: _____ 6(3) A 250 V AC
 Gewicht: _____ 0,4 kg



Stellmotor, Serien:
 ARA641 – ARA643,
 ARA651 – ARA654,
 ARA661 – ARA664,
 ARA671 – ARA673



Stellmotor mit vormontiertem Mikroschalter, Serien:
 ARA642, ARA652, ARA654, ARA662, ARA664, ARA672
 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.

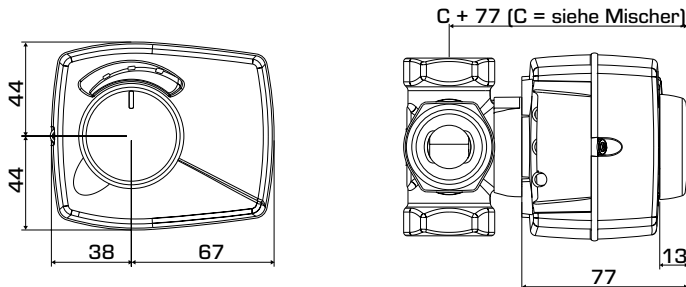
CE LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS3 2015/863/EU



ANSCHLUSSPLAN

Vor den Stellmotor sollte ein mehrpoliger Kontaktunterbrecher fest eingebaut sein.

STELLMOTOR SERIE ARA600 3-PUNKT



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

SERIE ARA600, 3-PUNKT 24 V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung [V AC]	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal *	Drehmoment [Nm]	Hinweis
12100100	ARA643	24	30	3-Punkt SPDT	6	
12100200	ARA653	24	60	3-Punkt SPDT	6	1)
12100700	ARA654					
12100300	ARA663	24	120	3-Punkt SPDT	6	1)
12100800	ARA664					
12100400	ARA673	24	240	3-Punkt SPDT	6	
12100500	ARA693	24	120/240/480/1200	3-Punkt SPDT	6	

SERIE ARA600, 3-PUNKT 230 V AC

Art. Nr.	Bezeichnung	Spannung [V AC]	Laufzeit 90° [s]	Steuersignal *	Drehmoment [Nm]	Hinweis
12101100	ARA641	230	30	3-Punkt SPDT	6	1)
12101600	ARA642					
12101200	ARA651	230	60	3-Punkt SPDT	6	1)
12101700	ARA652					
12101300	ARA661	230	120	3-Punkt SPDT	6	1)
12101800	ARA662					
12101400	ARA671	230	240	3-Punkt SPDT	6	1)
12101900	ARA672					
12101500	ARA691	230	120/240/480/1200	3-Punkt SPDT	6	

* 3-Punkt SPDT = einpolig mit 2 Richtungen Hinweis 1) Mit vormontiertem Mikroschalter

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