

SIŁOWNIKI SERIA ARA600 3-PUNKTOWE

Siłowniki ESBE serii ARA600 do sterowania zaworami mieszającymi ESBE DN 15–50. Zakres obrotu - 90°. Możliwość sterowania ręcznego. Wzór opatentowany i zastrzeżony.

ZASTOSOWANIE

Kompaktowe siłowniki ESBE serii ARA600 służą do sterowania obrotowymi zaworami mieszającymi DN 15–50. Siłowniki ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 i ARA6X4 sterowane są sygnałem 3-punktowym i zalecane są do aplikacji, w których potrzebne jest mieszanie. Zakres obrotu 90°. Możliwość sterowania ręcznego przy użyciu wyciąganego pokrętła z przodu siłownika.

WERSJE

Siłowniki ESBE z 3-punktowym sygnałem sterującym dostępne są w wersjach 24 V AC lub 230 V AC (50 Hz). Dostarczane są z zamontowanym przewodem przyłączeniowym o dł. 1,5 m. Czas obrotu od 30 do 240 s.

Wyłącznik pomocniczy (nastawiany na dowolną pozycję) dostępny jest jako zainstalowany fabrycznie element, (ARA6X2 i ARA6X4), lub jako wyposażenie opcjonalne. Dzięki specjalnemu rozwiązaniu, po zdjęciu pokrętła, pod którym znajduje się krzywka, nastawianie wyłącznika pomocniczego jest łatwe i nie wymaga demontażu ani użycia jakichkolwiek narzędzi.

ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE

Siłownik dostarczany jest w komplecie z adapterem, który umożliwia łatwy montaż na obrotowym zaworze mieszającym ESBE serii VRG, VRB i VRH. Zestaw adaptera można również zamówić oddzielnie.

Nr art.

16000500 _____ Zawory ESBE serii
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Zestawy przyłączeniowe dostępne do zaworów innych producentów:

Nr art.

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

OPCJA

Nr art.

16200700 _____ Zestaw wyłącznika pomocniczego



3-punktowe



3-punktowe, wyłącznika pomocniczego

ODPOWIEDNIE ZAWORY MIESZAJĄCE

Dzięki specjalnemu sprzęgłu pomiędzy siłownikiem serii ARA600, a zaworami ESBE serii VRG, VRB i VRH, cały zespół charakteryzuje się wyjątkową stabilnością i precyzją regulacji.

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

DANE TECHNICZNE

Zasilanie: _____ 24 ± 10% V AC, 50 Hz
 _____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz
 Pobór mocy, 24 V: _____ 3 VA
 230 V: _____ 5 VA
 Temperatura otoczenia: _____ maks. +55°C
 _____ min. -5°C
 Ochronność obudowy: _____ IP41
 Klasa ochronna: _____ II
 Przełącznik pomocniczy - parametry znamionowe:
 24 V: _____ 6(3) A, 24 V AC ± 10%
 230 V: _____ 6(3) A, 230 V AC ± 10%
 Moment obrotowy: _____ Patrz tabela
 Masa: _____ 0,4 kg

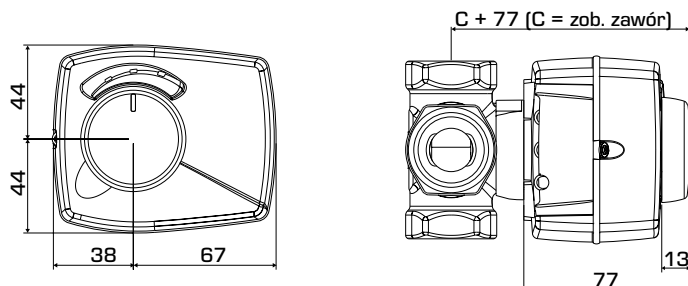


OKABLOWANIE

Należy zapoznać się z instrukcją montażu.

EXTENDED TECHNICAL DATA

Purpose of control: _____ Electronic Multi-position Actuator
 Method of mounting: _____ Surface mounting
 Rated impulse Voltage, 24 V: _____ 500V
 230 V: _____ 4kV
 Pollution degree: _____ 2
 Type of action: _____ 1.B
 Supplementary protective fuse demand,
 24 V: _____ IEC60127 certified, rating T6.3A and 32V
 230 V: _____ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V
 Branch fuse demands: _____ 16A, characteristic C



Wymiary montażowe siłowników serii ARA600 z zaworami mieszającymi ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 i VRH100

SERIA ARA600, 3-PUNKTOWE 24 V AC

Nr art.	Nazwa	Zasilanie [V AC]	Czas obrotu o 90° [s]	Sygnał sterujący*	Moment [Nm]		Uwaga
					typowy**	maks.	
12100100	ARA643	24	30	3-punktowy SPDT	5	6	
12100200	ARA653		60				1)
12100700	ARA654		120				
12100300	ARA663		240				1)
12100800	ARA664						
12100400	ARA673						

SERIA ARA600, 3-PUNKTOWE 230 V AC

Nr art.	Nazwa	Zasilanie [V AC]	Czas obrotu o 90° [s]	Sygnał sterujący*	Moment [Nm]		Uwaga
					typowy**	maks.	
12101100	ARA641	230	30	3-punktowy SPDT	5	6	
12101600	ARA642		60				1)
12101200	ARA651		120				1)
12101700	ARA652		240				
12101300	ARA661						1)
12101800	ARA662						1)
12101400	ARA671						
12101900	ARA672		1)				

* 3-punktowy SPDT = pojedynczy przełącznik dwupozycyjny ** W temp. 20°C ± 5°C Uwaga 1) Z zainstalowanym fabrycznie wyłącznikiem pomocniczym