

SIŁOWNIKI SERIA ARA600 2-PUNKTOWE

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



2-punktowe

2-punktowe, wyłącznika pomocniczego

ZASTOSOWANIE

Kompaktowe siłowniki ESBE serii ARA600 służą do sterowania zaworami mieszającymi DN 15–50. Siłowniki ARA6X5 i ARA6X6 sterowane są sygnałem 2-punktowym i zalecane są do tych aplikacji, w których potrzebne jest rozdzielanie. Zakres obrotu - 90°. Możliwość sterowania ręcznego przy użyciu wyciąganego pokrętła z przodu siłownika.

Oprócz sterowania sygnałem 2-punktowym, wszystkie siłowniki mogą być stosowane ze sterowaniem 3-punktowym.

WERSJE

Siłowniki ESBE z 2-punktowym sygnałem sterującym dostępne są w wersjach 230 V AC (50 Hz) i dostarczane są z zamontowanym kablem przyłączeniowym o dł. 1,5 m. Czas obrotu od 15 do 60 s.

Wyłącznik pomocniczy (nastawiany na dowolną pozycję) dostępny jest jako zainstalowany fabrycznie element (ARA6X6), 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

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

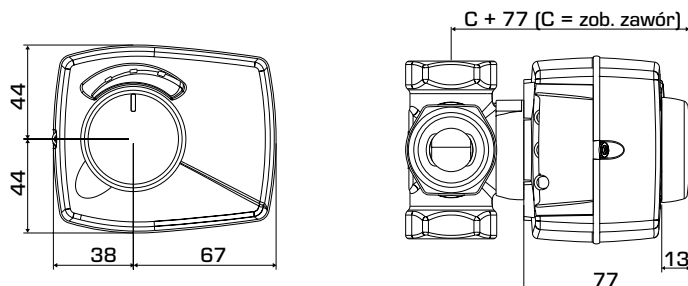


OKABLOWANIE

Należy zapoznać się z instrukcją montażu.

EXTENDED TECHNICAL DATA

Purpose of control: _____ Electronic Multi-position Actuator
 Method of mounting: _____ Surface mounting
 Rated impulse Voltage: _____ 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



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

SERIA ARA600, 2-PUNKTOWE 230 V AC

Nr art.	Nazwa	Zasilanie [V AC]	Czas obrotu o 90° [s]	Sygnał sterujący*	Moment [Nm]		Uwaga
					typowy**	maks.	
12120700	ARA635	230	15	2-punktowy SPST	3	3	2)
12121000	ARA636						1), 2)
12120800	ARA645		30		5	6	1)
12121100	ARA646						
12120900	ARA655		60				
12121200	ARA656						1)

* 2-punktowy SPST = Pojedynczy przełącznik jendopozycyjny ** W temp. 20°C ± 5°C

Uwaga 1) Z zainstalowanym fabrycznie wyłącznikiem pomocniczym 2) Zalecane do zaworów DN 15-32.