

ACTUADOR SERIE ARA600 2 PUNTOS

El actuador ESBE serie ARA600 para accionar válvulas mezcladoras ESBE DN 15-50. Los actuadores tienen un rango operativo de 90° y se pueden accionar fácilmente de modo manual. Diseño patentado y registrado.

FUNCIONAMIENTO

El actuador ESBE serie ARA600 es un actuador compacto diseñado para accionar válvulas mezcladoras rotativas DN15-50. Los actuadores ARA6X5 y ARA6X6 son controlados por señal de 2 puntos (encendido/apagado) y son los recomendados para aplicaciones de selección. El actuador tiene un rango operativo de 90° y la válvula se puede accionar fácilmente de modo manual tirando del botón de la parte frontal del actuador y haciéndolo girar.

Además del control por señal de 2 puntos, todos los actuadores también se pueden utilizar para el control por señal de 3 puntos.

VERSIONES

Los actuadores ESBE con control por señal de 2 puntos están disponibles para 230 V CA a 50 Hz y se suministran con y un cable de conexión de 1,5 metros incluido. Hay disponibles diferentes tiempos de funcionamiento, de 15 a 60 segundos.

Hay disponible un conmutador auxiliar, que se puede ajustar en cualquier posición, como componente preinstalado en el actuador (ARA6X6) o como kit opcional para su pedido por separado. El conmutador auxiliar se ajusta fácilmente mediante una solución exclusiva, que consiste simplemente en levantar el botón giratorio para poder acceder a la leva del conmutador, sin necesidad de usar herramientas ni de desmontarlo.

KITS DE UNIÓN

El actuador se suministra junto con un kit adaptador para que pueda ajustarse fácilmente a una válvula mezcladora rotativa ESBE serie VRG, VRB y VRH. También se puede realizar el pedido de los kits adaptadores por separado.

N.º de pieza

16000500 _____ Válvula ESBE serie VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Hay disponibles kits adaptadores para otras válvulas mezcladoras y válvulas integradas en calderas:

N.º de pieza

16000600 _____ Meibes

16000700 _____ Watts

16000800 _____ Honeywell Corona

16000900 _____ Lovato

16001000 _____ PAW

OPCIONAL

N.º de pieza

16200700 _____ Kit de conmutador auxiliar



2 puntos

2 puntos, conmutador auxiliar

VÁLVULAS MEZCLADORAS ADECUADAS

Gracias a la interfaz especial entre el actuador serie ARA600 y las válvulas ESBE serie VRG, VRB y VRH, la unidad en su conjunto tiene una estabilidad y una precisión extraordinarias durante la regulación.

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

DATOS TÉCNICOS

Fuente de alimentación: _____ 230 ± 10% V CA, 50 Hz

Consumo eléctrico: _____ 5 VA

Temperatura ambiente: _____ máx. +55 °C

_____ mín. -5 °C

Tipo de protección: _____ IP41

Clase de protección: _____ II

Conmutador auxiliar - Potencia nominal: __6(3)A, 230 V CA ± 10%

Par de torsión: _____ Véase la tabla

Peso: _____ 0,4 kg



CABLEADO

Vea las instrucciones de instalación.

EXTENDED TECHNICAL DATA

Purpose of control: _____ Electronic Multi-position Actuator

Method of mounting: _____ Surface mounting

Rated impulse Voltage: _____ 4kV

Pollution degree: _____ 2

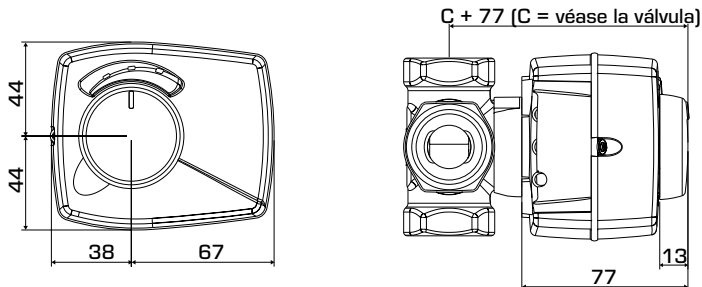
Type of action: _____ 1.B

Supplementary protective fuse demand,

_____ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V

Branch fuse demands: _____ 16A, characteristic C

ACTUADOR SERIE ARA600 2 PUNTOS



Dimensiones de instalación para el actuador serie ARA600 con las válvulas mezcladoras ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 y VRH100

SERIE ARA600, 2 PUNTOS 230 V CA

N.º de pieza	Referencia	Tensión [V CA]	Tiempo de funcionamiento 90° [s]	Señal de control*	Par de torsión [Nm]		Nota
					Nominal**	max.	
12120700	ARA635	230	15	SPST de 2 puntos	3	3	2)
12121000	ARA636						1), 2)
12120800	ARA645	230	30	SPST de 2 puntos	5	6	1)
12121100	ARA646						
12120900	ARA655	230	60	SPST de 2 puntos	5	6	1)
12121200	ARA656						

* SPST de 2 puntos = unipolar de una dirección (Single Pole Single Throw) ** A 20 °C ± 5 °C
 Nota 1) Con conmutador auxiliar premontado 2) Recomendado únicamente para válvulas DN 15-32.