

ATTUATORI ROTANTI

## ATTUATORE SERIE ARA600 3 PUNTI

Attuatore ESBE serie ARA600 per miscelatori termostatici ESBE, DN 15-50. Gli attuatori hanno un range di regolazione di 90° e possono essere regolati facilmente manualmente. Design registrato e brevettato.

### FUNZIONAMENTO

L'attuatore compatto ESBE serie ARA600 è progettato per i miscelatori con rotore interno DN 15-50. Gli attuatori ARA6X1, ARA6X2, ARA6X3 e ARA6X4 sono controllati da un segnale a 3 punti e raccomandati per le applicazioni di miscelazione. L'attuatore ha un range di regolazione di 90° e la valvola può essere azionata facilmente in manuale per mezzo del pulsante sul lato anteriore dell'attuatore.

### VERSIONI

Gli attuatori ESBE con segnale di controllo a 3 punti sono disponibili per 24 o 230 V AC, 50 Hz, e vengono forniti con un cavo di collegamento di 1,5 m. Inoltre, sono disponibili con una vasta gamma di tempi di rotazione da 30 a 240 secondi.

Un interruttore ausiliario, impostabile in qualsiasi posizione, è disponibile come componente premontato sull'attuatore (ARA6X2 e ARA6X4) oppure come kit opzionale da ordinare separatamente. L'interruttore ausiliario si imposta facilmente grazie a una soluzione esclusiva. Per accedere all'interruttore è sufficiente sollevare il pulsante, senza attrezzi o smontare alcun componente.

### SET RACCORDI

L'attuatore viene fornito con un kit adattatore per la massima facilità di montaggio su un miscelatore con rotore interno ESBE serie VRG, VRB e VRH. I kit adattatori possono anche essere ordinati separatamente.

Codice

16000500 \_\_\_\_\_ Valvole ESBE serie  
VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Sono disponibili anche kit adattatori per altri miscelatori termostatici:

Codice

16000600 \_\_\_\_\_ Meibes

16000700 \_\_\_\_\_ Watts

16000800 \_\_\_\_\_ Honeywell Corona

16000900 \_\_\_\_\_ Lovato

16001000 \_\_\_\_\_ PAW

### OPTIONAL

Codice

16200700 \_\_\_\_\_ Kit interruttore ausiliario



3 punti



3 punti, interruttore ausiliario

### MISCELATORI TERMOSTATICI ADEGUATI

Grazie all'interfaccia speciale tra l'attuatore serie ARA600 e le valvole ESBE serie VRG, VRB e VRH, l'unità completa offre una stabilità e una precisione di regolazione straordinaria.

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

### DATI TECNICI

Alimentazione: \_\_\_\_\_ 24 ± 10% V CA, 50 Hz

\_\_\_\_\_ 230 ± 10% V CA, 50 Hz

Assorbimento, 24 V: \_\_\_\_\_ 3 VA

230 V: \_\_\_\_\_ 5 VA

Temperatura ambiente: \_\_\_\_\_ max +55°C

\_\_\_\_\_ min -5°C

Grado di protezione: \_\_\_\_\_ IP41

Classe di protezione: \_\_\_\_\_ II

Interruttore ausiliario - Potenza nominale:

24 V: \_\_\_\_\_ 6(3)A, 24 V CA ± 10%

230 V: \_\_\_\_\_ 6(3)A, 230 V CA ± 10%

Coppia: \_\_\_\_\_ Vedere tabella

Peso: \_\_\_\_\_ 0,4 kg



LVD 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU  
RoHS 2011/65/EU

### CABLAGGIO

Vedere le istruzioni di installazione.

### 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

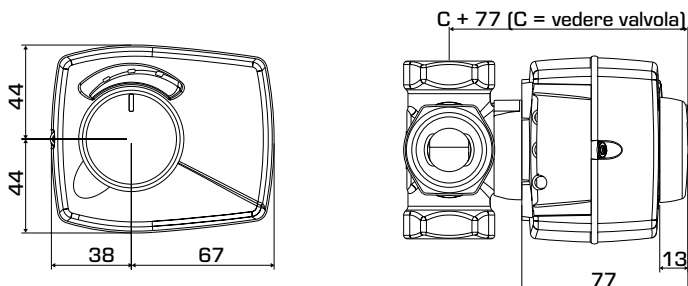
Supplementary protective fuse demand,

24 V: \_\_\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 32V

230 V: \_\_\_\_\_ IEC60127 certified, rating T6.3A and 250V

Branch fuse demands: \_\_\_\_\_ 16A, characteristic C

# ATTUATORE SERIE ARA600 3 PUNTI



Dimensioni di installazione per l'attuatore serie ARA600 con miscelatori termostatici ESBE serie VRG100, VRG200, VRG300, VRB100 e VRH100

## SERIE ARA600, 3 PUNTI, 24 V CA

Codice	Riferimento	Tensione [V CA]	Tempo di rotazione 90° [s]	Segnale di controllo*	Coppia [Nm]		Nota
					Nominale**	max.	
12100100	ARA643	24	30	3 punti SPDT	5	6	
12100200	ARA653		60				1)
12100700	ARA654		120				1)
12100300	ARA663		240				
12100800	ARA664						
12100400	ARA673						

## SERIE ARA600, 3 PUNTI, 230 V CA

Codice	Riferimento	Tensione [V CA]	Tempo di rotazione 90° [s]	Segnale di controllo*	Coppia [Nm]		Nota
					Nominale**	max.	
12101100	ARA641	230	30	3 punti SPDT	5	6	1)
12101600	ARA642		60				1)
12101200	ARA651		120				1)
12101700	ARA652		240				1)
12101300	ARA661						
12101800	ARA662						
12101400	ARA671						
12101900	ARA672						

\* 3 punti SPDT = Interruttore unipolare \*\* A 20°C ± 5°C Nota 1) Con interruttore ausiliario premontato