

VALVOLE MOTORIZZATE CON ROTORE INTERNO

# ATTUATORE SERIE ARA600 2 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 ARA6X5, ARA6X6, ARA6X7 e ARA6X8 sono controllati da un segnale a 2 punti (on/off) e raccomandati per le applicazioni di zona. L'attuatore ha un range di regolazione di 90° e la valvola può essere azionata facilmente manualmente per mezzo del pulsante sul lato anteriore dell'attuatore.

Oltre che con un segnale a 2 punti, tutti gli attuatori possono essere controllati anche con un segnale a 3 punti.

## VERSIONI

Gli attuatori ESBE con segnale di controllo a 2 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 tempi di rotazione da 15 a 60 secondi.

Un interruttore ausiliario, impostabile in qualsiasi posizione, è disponibile come componente premontato sull'attuatore (ARA6X6 e ARA6X8) 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.



2 punti

2 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 MG
- Serie G
- Serie F ≤ DN50
- Serie BIV
- Serie T e TM
- Serie H e HG

## 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

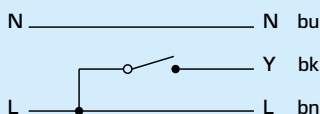
16000500 \_\_\_\_\_ Valvole ESBE serie VRG, VRB, VRH, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

### DATI TECNICI

Temperatura ambiente: \_\_\_\_\_ max +55°C  
 \_\_\_\_\_ min -5°C  
 Alimentazione: \_\_\_\_\_ 24 ± 10% V AC, 50 Hz  
 \_\_\_\_\_ 230 ± 10% V AC, 50 Hz  
 Assorbimento: 24 V \_\_\_\_\_ 3 VA  
 230 V \_\_\_\_\_ 5 VA  
 Grado di protezione: \_\_\_\_\_ IP41  
 Classe di protezione: \_\_\_\_\_ II  
 Coppia: \_\_\_\_\_ Vedere tabella

#### Segnale di controllo a 2 punti

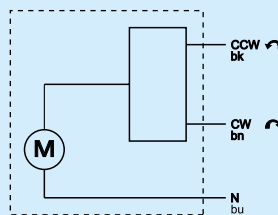
\* La direzione di rotazione si imposta con il ponticello.



Attuatore, serie:

ARA635 – ARA637, ARA645 – ARA647, ARA655 – ARA658

#### Segnale di controllo a 3 punti



Amperaggio interruttore ausiliario: \_\_\_\_\_ 6(3) A 250 V AC  
 Peso: \_\_\_\_\_ 0,4 kg

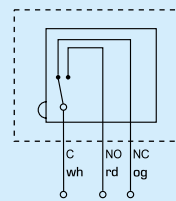
CE LVD 2014/35/EU  
 EMC 2014/30/EU  
 RoHS 2011/65/EU

EAC

### CABLAGGIO

A monte dell'attuatore deve essere installato un interruttore multipolare nell'impianto fisso.

#### Interruttore ausiliario



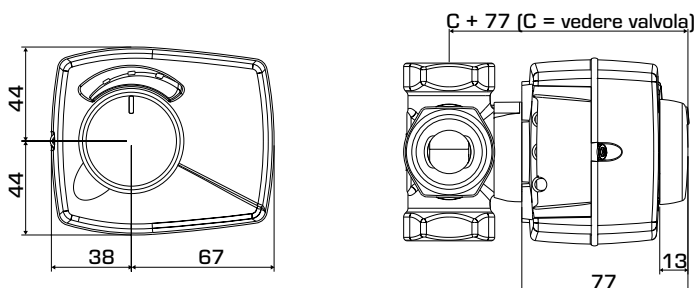
Attuatore con interruttore ausiliario premontato, serie: ARA636, ARA646, ARA656, ARA658

Gli attuatori vengono forniti con due cavi separati, uno per la regolazione dell'attuatore e uno per l'interruttore ausiliario.

Per impostare la posizione dell'interruttore, rimuovere il pulsante dell'attuatore e girare il manico della camma verde nella posizione desiderata.

# ATTUATORE

## SERIE ARA600 2 PUNTI



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

### SERIE ARA600, 2 PUNTI, 24 V AC

Codice	Riferimento	Tensione [V AC]	Tempo di rotazione 90° [s]	Segnale di controllo *	Coppia [Nm]	Nota
12120100	ARA637	24	15	2 punti SPST	3	2)
12120200	ARA647	24	30	2 punti SPST	6	
12120600	ARA658	24	60	2 punti SPST	6	1)

### SERIE ARA600, 2 PUNTI, 230 V AC

Codice	Riferimento	Tensione [V AC]	Tempo di rotazione 90° [s]	Segnale di controllo *	Coppia [Nm]	Nota
12120700	ARA635	230	15	2 punti SPST	3	2)
12121000	ARA636					1), 2)
12120800	ARA645	230	30	2 punti SPST	6	
12121100	ARA646					1)
12120900	ARA655	230	60	2 punti SPST	6	
12121200	ARA656					1)

\* 2 punti SPST = Deviatore unipolare Nota 1) Con interruttore ausiliario premontato 2) Raccomandato solamente per le valvole DN 15-32.

Sono disponibili anche kit adattatori per altri miscelatori termostatici:

Codice

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

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

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

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

### OPTIONAL

Codice

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