

VALVOLE MOTORIZZATE CON ROTORE INTERNO

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 1200 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.



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

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
Amperaggio interruttore ausiliario: _____ 6(3) A 250 VAC
Peso: _____ 0,4 kg

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS3 2015/863/EU

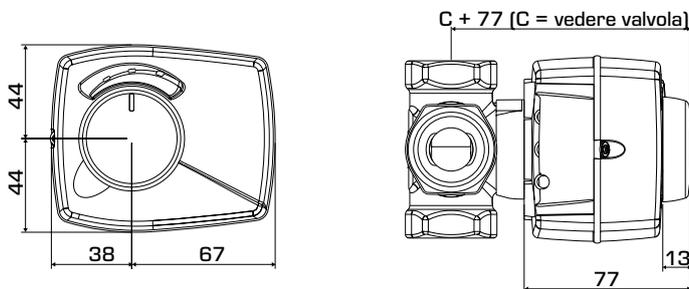
UK SI 2016 n. 1101
CA SI 2016 n. 1091
SI 2012 n. 3032

CABLAGGIO

Vedere le istruzioni di installazione.

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 AC

Codice	Riferimento	Tensione [V AC]	Tempo di rotazione 90° [s]	Segnale di controllo*	Coppia [Nm]	Nota
12100100	ARA643	24	30	3 punti SPDT	6	
12100200	ARA653	24	60	3 punti SPDT	6	1)
12100700	ARA654					
12100300	ARA663	24	120	3 punti SPDT	6	1)
12100800	ARA664					
12100400	ARA673	24	240	3 punti SPDT	6	
12100500	ARA693	24	120/240/480/1200	3 punti SPDT	6	

SERIE ARA600, 3 PUNTI, 230 V AC

Codice	Riferimento	Tensione [V AC]	Tempo di rotazione 90° [s]	Segnale di controllo*	Coppia [Nm]	Nota
12101100	ARA641	230	30	3 punti SPDT	6	1)
12101600	ARA642					
12101200	ARA651	230	60	3 punti SPDT	6	1)
12101700	ARA652					
12101300	ARA661	230	120	3 punti SPDT	6	1)
12101800	ARA662					
12101400	ARA671	230	240	3 punti SPDT	6	1)
12101900	ARA672					
12101500	ARA691	230	120/240/480/1200	3 punti SPDT	6	

* 3 punti SPDT = Interruttore unipolare Nota 1) Con interruttore ausiliario premontato

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