

Attuatore rotativo per valvole di zona

- Coppia motore 1 Nm
- Alimentazione AC 100...240 V
- Comando On/Off, 3-punti
- Attuatore a montaggio rapido.
- Settaggio variabile flusso


**Dati tecnici**

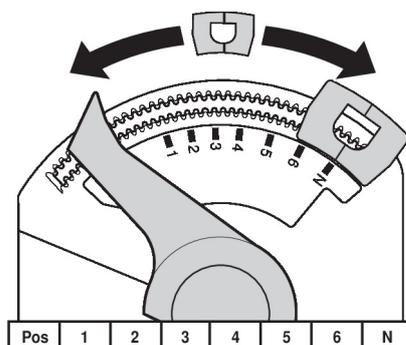
<b>Dati elettrici</b>	Alimentazione	AC 100...240 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...265 V
	Assorbimento in funzione	1 W
	Assorbimento in mantenimento	0.7 W
	Assorbimento per dimensionamento	2 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Terminali 2.5 mm <sup>2</sup> (cavo ø6.3...6.8 mm, 3 fili)
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
<b>Dati funzionali</b>	Coppia motore	1 Nm
	Azionamento manuale	con attuatore (estratto)
	Tempo di azionamento motore	75 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Indicazione della posizione	Sì
	Impostazione della portata	vedere le caratteristiche del prodotto
<b>Scheda di sicurezza</b>	Classe di protezione IEC/EN	II, Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP40
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2006/95/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Tipo di azione	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	2.5 kV
	Grado inquinamento	2
	Umidità ambiente	Max. 95% RH, non condensante
	Temperatura ambiente	5...40°C [41...104°F]
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C [-40...176°F]
Categoria di documento	Nessuna	
<b>Peso</b>	Peso	0.15 kg

**Note di sicurezza**


- Il dispositivo è stato progettato per essere utilizzato in impianti fissi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria, non è permesso l'utilizzo al di fuori dei campi applicativi previsti, specialmente su aeroplani o trasporti aerei di qualsiasi tipo.
- Applicazione all'esterno: possibile solo nel caso in cui non sia a contatto diretto con acqua (mare), neve, ghiaccio, insolazione o gas aggressivi che interferiscono direttamente con il dispositivo e che venga assicurato che le condizioni ambientali restino in qualsiasi momento entro i limiti riportati nella scheda tecnica.
- Attenzione: tensione di alimentazione!
- L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.
- Il dispositivo può essere aperto solo presso la sede di produzione. Non contiene parti riparabili o sostituibili dall'utente.
- Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Vanno rispettate tutte le normative locali sullo smaltimento.

**Caratteristiche del prodotto**

<b>Montaggio semplice e diretto</b>	Montaggio "a scatto" senza bisogno di alcun utensile. L'attuatore si installa sulla valvola con la semplice pressione delle mani (Attenzione! solo movimento verticale). I perni devono combaciare con i fori sulla flangia. La posizione di montaggio rispetto alla valvola è selezionabile in steps di 180°. (possibile 2 volte)
<b>Leva per azionamento manuale</b>	Sganciare l'attuatore e ruotare il perno della valvola con l'ausilio dell'attuatore.
<b>Angolo di rotazione regolabile</b>	L'angolo di rotazione dell'attuatore può essere modificato dalla clip in incrementi di 2.5°. Utilizzato per impostare la portata massima della valvola.
<b>Alta affidabilità funzionale</b>	L'attuatore è protetto da sovraccarico, non necessita di fine corsa elettrici e si ferma automaticamente al raggiungimento delle battute meccaniche.
<b>Impostazione portata</b>	I valori kv regolabili (C2..Q-., C4..Q-.) / valori V'max (C2..QP(T) - ..) sono indicati nelle rispettive schede tecniche delle valvole di zona. Valvola a 2 vie: rimuovere la battuta di fine corsa e posizionare nella posizione desiderata. Valvola a 3 vie: rimuovere la battuta di fine corsa (applicazione change-over).


**Accessori**

Accessori meccanici	Descrizione	Modello
	Estensione perno CQ	ZCQ-E
	Copertura calotta CQ, Colore: bianco (RAL 9010)	ZCQ-W
	Battuta di fine corsa, Multi-confezione 5 pz.	ZCQ-C
	Battuta di fine corsa, Multi-confezione 20 pz.	Z-ESCM

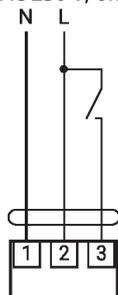
**Installazione elettrica**


**Attenzione: tensione di alimentazione!**

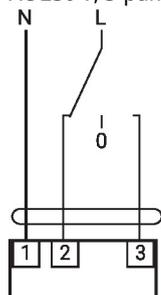
È possibile il collegamento in parallelo di più attuatori. Osservare i dati prestazionali per l'alimentazione.

**Schemi elettrici**

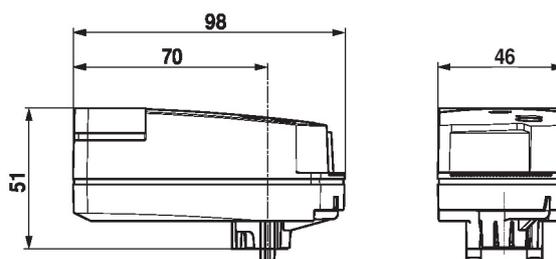
AC 230 V, on/off



AC 230 V, 3-punti



1	2	3	
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%
			stop
			A - AB = 100%

**Dimensioni**

**Ulteriore documentazione**

- La gamma completa di prodotti per le applicazioni idroniche
- Scheda tecnica per valvole di zona
- Istruzioni di installazione per valvole di zona e attuatori
- Note generali per le specifiche di progetto