

Attuatore rotativo in abbinamento a kit di montaggio per la motorizzazione delle più comuni valvole di miscelazione in sistemi HVAC

- Coppia motore 5 Nm
- Alimentazione AC 230 V
- Comando 3-punti
- Tempo di azionamento motore 35 s



L'immagine può differire dal prodotto

Dati tecnici

	Dati elettrici	
Alimentazione	AC 230 V	
Frequenza alimentazione	50/60 Hz	
Campo di tolleranza	AC 198...264 V	
Assorbimento in funzione	3.5 W	
Assorbimento per dimensionamento	3.5 VA	
Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 3x 0.75 mm ²	
Funzionamento in parallelo	No	
	Dati funzionali	
Coppia motore	5 Nm	
Direzione di azionamento del motore	senso di rotazione orario (cw)	
Azionamento manuale	Sblocco ingranaggi temporaneo e permanente con manopola rotativa sul corpo	
Angolo di rotazione	90°	
Tempo di azionamento motore	35 s / 90°	
Livello di rumorosità motore	45 dB(A)	
Duty cycle value	75% (= tempo attivo 35 s / tempo operativo 47 s)	
Indicazione della posizione	Piastra graduata reversibile	
	Scheda di sicurezza	
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 2014/35/EC	
Tipo di azione	Tipo 1	
Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	4 kV	
Grado inquinamento	3	
Umidità ambiente	Max. 95% RH, non condensante	
Temperatura ambiente	0...50°C [32...122°F]	
Temperatura di stoccaggio	-30...80°C [-22...176°F]	
Categoria di documento	Nessuna	
	Peso	
Peso	0.41 kg	
	Colori della calotta	
Copertura calotta	arancione	
Base involucro	nero	

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.
- L'attuatore deve essere protetto dall'umidità. Non è adatto per applicazioni all'esterno.
- Per calcolare la coppia, osservare le specifiche fornite dal produttore delle valvole di miscelazione.
- L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.
- Dopo l'installazione l'installatore deve verificare che il funzionamento sia corretto.
- Il dispositivo 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.
- Attenzione: tensione di alimentazione!

Caratteristiche del prodotto

Modalità operativa	L'attuatore è attivato tramite un segnale a 3 punti.
Montaggio semplice e diretto	Montaggio semplice diretto con una sola vite. Il bullone di fissaggio incluso nella consegna funge da meccanismo antirotazione. La direzione di montaggio può essere selezionata liberamente in incrementi di 90°.
Leva per azionamento manuale	Operazioni manuali con leva possibile. Sblocco ingranaggi temporaneo premendo la manopola rotativa. Sblocco permanente premendo e ruotando simultaneamente la manopola rotativa in senso orario di 90°.
Alta affidabilità funzionale	L'attuatore si spegne automaticamente quando viene raggiunta la fine.

Accessori

Accessori elettrici	Descrizione	Modello
	Contatti ausiliari 1x SPDT Per attuatori HT a 3-punti con cavo di collegamento	SNR
Accessori meccanici	Descrizione	Modello
	Kit di montaggio per valvola miscelatrice LK	MS-NRA
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici Barberi	MS-NRB
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici DR..MA Honeywell/Centra	MS-NRC
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici DRU.. Honeywell/Centra	MS-NRC1
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici con perno da 12 mm	MS-NRE
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici ESBE VRG/VRB/VRH	MS-NRE6
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici Hora	MS-NRH
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici VCI/VBG/VBF Siemens/Landis&Stäfa	MS-NRL
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici Lazzari	MS-NRLA
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici Lovato	MS-NRLO
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici Satchwell MB	MS-NRS
	Kit di montaggio per valvole miscelatrici Satchwell MBF	MS-NRSF

Installazione elettrica



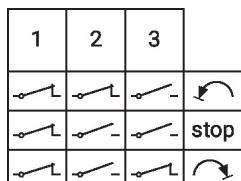
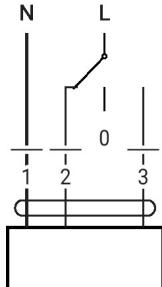
Attenzione: tensione di alimentazione!

Installazione elettrica

Colori dei fili:

- 1 = blu
- 2 = marrone
- 3 = bianco

AC 230 V, 3-punti



Dimensioni

