

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 24 V
- Comando 3-punti
- Tempo di azionamento motore 35 s



L'immagine può differire dal prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici	Alimentazione	AC 24 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Campo di tolleranza	AC 19.2...28.8 V
	Assorbimento in funzione	1.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	1.5 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	III, Bassissima tensione di sicurezza (SELV)
	Grado di protezione IEC/EN	IP40
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Tipo di azione	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	0.8 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: Bassa tensione!

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



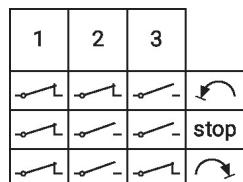
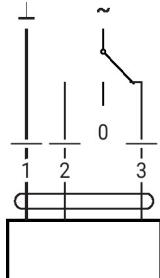
Alimentazione da trasformatore di sicurezza.

Installazione elettrica

Colori dei fili:

- 1 = nero
- 2 = bianco
- 3 = bianco

AC 24 V, 3-punti



Dimensioni

