

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

- Coppia motore 10 Nm
- Alimentazione AC 230 V
- Comando 3-punti
- Tempo di azionamento motore 140 s


**Dati tecnici**

<b>Dati elettrici</b>	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 198...264 V
	Assorbimento in funzione	3.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	3.5 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Terminali 4 mm <sup>2</sup> (cavo Ø6...8 mm, 3 fili)
	Funzionamento in parallelo	No
<b>Dati funzionali</b>	Coppia motore	10 Nm
	Accuratezza posizionamento	±5%
	Direzione di azionamento del motore	senso di rotazione orario
	Azionamento manuale	Sblocco ingranaggi temporaneo e permanente con manopola rotativa sul corpo
	Angolo di rotazione	90°
	Tempo di azionamento motore	140 s / 90°
	Duty cycle value	75% (= tempo attivo 140 s / tempo operativo 187 s)
	Livello di rumorosità motore	37 dB(A)
	Indicazione della posizione	Piastra graduata reversibile
<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 2014/35/EC
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	4 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	0...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-30...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Categoria di documento	Nessuna
<b>Peso</b>	Peso	0.44 kg
	<b>Corpo calotta</b>	Copertura calotta
Base involucro		arancione

**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.
- Il pressacavo di connessione nella calotta dell'attuatore deve essere controllata.
- 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**

<b>Modo di funzionamento</b>	L'attuatore è attivato tramite un segnale a 3 punti.
<b>Montaggio semplice e diretto</b>	Montaggio semplice diretto con una sola vite. Il prigioniero incluso nella consegna funge da dispositivo antirotazione. La posizione di montaggio può essere selezionata liberamente in incrementi di 90°.
<b>Azionamento manuale</b>	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°.
<b>Alta affidabilità funzionale</b>	L'attuatore si spegne automaticamente quando viene raggiunta la fine.

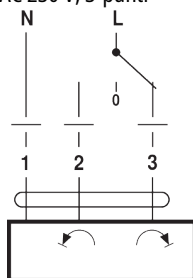
**Accessori**

Accessori elettrici	Descrizione	Modello
	Contatti ausiliari 1 x SPDT per attuatori HT a 3 punti con terminali filettati	SNR2
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 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!**
**Schemi elettrici**

AC 230 V, 3-punti


**Dimensioni**

Schemi dimensionali

