

Attuatore modulante a corsa breve per la motorizzazione di valvole a globo Siemens a corsa breve in sistemi HVAC

- Forza di azionamento 500 N
- Alimentazione AC/DC 24 V
- Comando modulante 0...10 V
- Corsa 5.5 mm



L'immagine può differire dal prodotto

Dati tecnici

	Dati elettrici	Alimentazione	AC/DC 24 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz	
	Campo di tolleranza	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V	
	Assorbimento in funzione	1 W	
	Assorbimento per dimensionamento	2.5 VA	
	Collegamento alimentazione / comando	Terminali 4 mm ² (cavo Ø6...8 mm, 4 fili)	
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)	
	Dati funzionali	Forza di azionamento motore	500 N
	Campo di lavoro Y	0...10 V	
	Impedenza ingresso	100 kΩ	
	Campo di lavoro Y variabile	2...10 V	
	Feedback di posizione U	0...10 V	
	Nota feedback di posizione U	Max. 1 mA	
	Accuratezza posizionamento	±5%	
	Azionamento manuale	Sblocco ingranaggi temporaneo e permanente con manopola rotativa sul corpo	
	Corsa	5.5 mm	
	Fissaggio attuatore	G 3/4"	
	Tempo di azionamento motore	140 s / 5.5 mm	
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)	
	Duty cycle value	75% (= tempo attivo 140 s / tempo operativo 187 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	0.35 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.
- L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.
- L'attuatore deve essere protetto dall'umidità. Non è adatto per applicazioni all'esterno.
- 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.
- Il pressacavo di connessione nella calotta dell'attuatore deve essere controllata.

Caratteristiche del prodotto

Modalità operativa	L'attuatore viene pilotato con un segnale di comando standard da 0...10 V DC (osservare il range di tensione nominale) e si porta alla posizione indicata dal segnale di comando.
Montaggio semplice e diretto	Montaggio diretto sulla valvola con un dado zigrinato.
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 è protetto da sovraccarico e si ferma automaticamente al raggiungimento del finecorsa.

Installazione elettrica

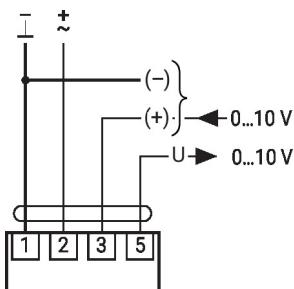


Alimentazione da trasformatore di sicurezza.

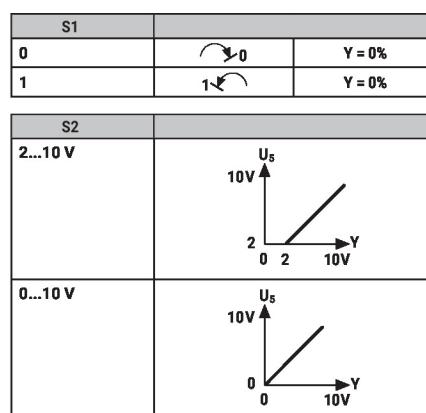
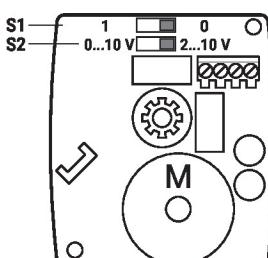
È possibile il collegamento in parallelo di più attuatori. Osservare i dati prestazionali per l'alimentazione.

L'attuatore viene pilotato con un segnale di comando standard da 0...10 V DC (osservare il range di tensione nominale).

AC/DC 24 V, modulante



Comandi operativi e indicatori



Dimensioni

