

Valvola 3/2 vie con attuatore elettrico Serie SE16, SE17



Tipo di costruzione	Valvola a sede 3/2 vie con attuatore elettrico, protezione automatica da sovraccarico e Finecorsa di arresto
Connessione	RP1/2" fino a RP1 1/2" secondo ISO7/1 su richiesta: Filettatura NPT
Materiali	Corpo Bronzo rosso CC491K1, Guarnizione della sede valvola PTFE
Campo di impiego	mezzi gassosi e liquidi (anche leggermente contaminati), che non aggrediscono i materiali utilizzati
Viscosità del fluido	max. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura del fluido	-30...+200°C
Temperatura ambiente	-10...+60°C
Pressione di esercizio	Vuoto fino a 0,001bar assoluto, vedi tabella
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	a piacere, eccetto pendente verso il basso

Dati elettrici:

Tipo di tensione	Tensione alternata e continua
Tensione standard	vedi tabella "Dati del motore"
Elettrico Connessione	sopra pressacavo per ingresso cavo M20x1,5 ovvero M12x1,5
Finecorsa di arresto	sopra interno elettronica
Ciclo di lavoro	100% Ciclo di lavoro (funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con pressacavo montato correttamente (protezione contro l'ingresso di polvere e spruzzi d'acqua)
Comando	Comando a 3 punti, (0)4...20mA ovvero (0)2...10V
Versione speciale	Attuatore di regolazione con posizione di sicurezza, Comando a 2 punti, altri tempi di commutazione
Accessori	Riscaldamento dell'attuatore, Finecorsa, Feedback di posizione, Feedback tramite potenziometro





Versioni	
Funzione di divisione	Funzione di miscelazione

Dati del motore

Funzione	Tensione nominale	Ingresso valore nominale	Carico (VA) [Ω]	Feedback di posizione	esterno carico (burden) [Ω]	Finecorsa	max. Potenza di commutazione	Potenza [W]	Tempo di commutazione [s/mm]	Tipo di azionamento
Aperto-Chiuso	24V AC/DC	3 punti	-	opzionale disponibile	-	opzionale disponibile	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Aperto-Chiuso	90-260V AC	3 punti	-	opzionale disponibile	-	opzionale disponibile	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Regolazione	24V AC/DC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	13	2	CA24C
Regolazione	90-260V AC	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 95k	(0)4-20mA (0)2-10V*	500 >5k	2x	24V AC/DC 200mA	12	2	CA260C

*(0)2-10V (Commutazione mediante un interruttore sulla scheda elettronica)

Connessione elettrica

Attuatori ON/OFF	
Azionamento CA24	Azionamento CA260
Azionamenti di regolazione	
Azionamento CA24C	Azionamento CA260C

Posizione	Descrizione	Nota
S1	Finecorsa inferiore	Standard per attuatori di regolazione - opzionale per attuatori ON/OFF
S2	Finecorsa superiore	Standard per attuatori di regolazione - opzionale per attuatori ON/OFF
S3	Segnalazione di guasto	Standard per attuatori di regolazione - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Ingresso valore nominale	Standard 4-20mA 2-10V (Commutazione mediante un interruttore sulla scheda elettronica)
Z	Feedback di posizione	Standard 4-20mA 2-10V (Commutazione mediante un interruttore sulla scheda elettronica)

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali