

Supapă 3/2 căi cu acționare electrică Serie SE16, SE17

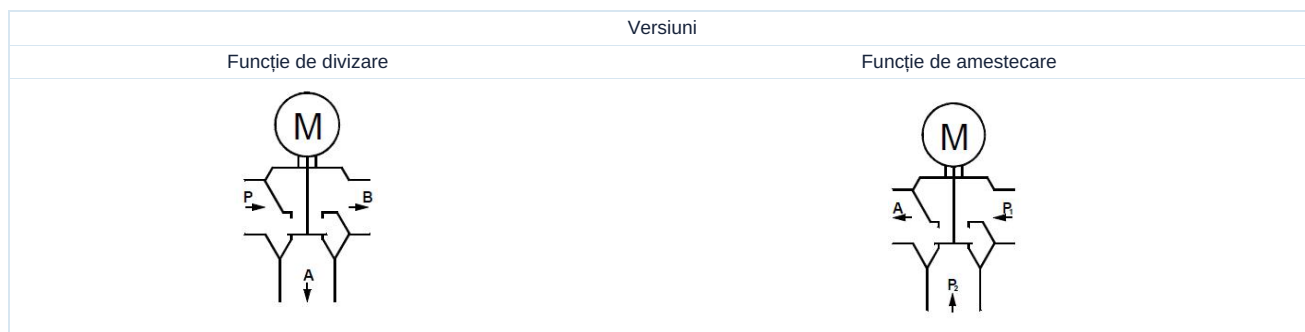


Tip constructiv	Supapă cu scaun 3/2 căi cu acționare electrică, protecție automată la suprasarcină și Oprire la capăt de cursă
Racordare	RP1/2" până la RP1 1/2" conform ISO7/1 la cerere: Filet NPT
Materiale	Carcasă Bronz roșu CC491K1, Garnitură de etanșare a scaunului supapei PTFE
Domeniu de utilizare	medii gazoase și lichide (și ușor contaminate), care nu atacă materialele utilizate
Vâscozitatea mediului	max. 600mm ² /s (600cSt)
Temperatura mediului	-30...+200°C
Temperatura ambiantă	-10...+60°C
Presiune de lucru	Vid vacuum până la 0,001bar absolut, vezi tabelul
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară, cu excepția celor atârinate în jos

Date electrice:

Tip de tensiune	Tensiune alternativă și continuă
Tensiune standard	vezi tabelul "Date motor"
Electric Racordare	peste presetupă pentru intrarea cablului M20x1,5 respectiv M12x1,5
Oprire la capăt de cursă	peste internă electronică
Ciclu de funcționare	100% Durată de funcționare (funcționare continuă)
Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 la presetupă corectă a intrării cablului (protecție împotriva pătrunderii prafului și a apei pulverizate)
Comandă	Comandă în 3 puncte, (0)4...20mA respectiv (0)2...10V
Execuție specială	Acționare de reglare cu poziție de siguranță, Comandă în 2 puncte, alte timpi de comutare
Accesorii	Încălzire actuator, Comutator de capăt de cursă, Feedback de poziție, Feedback prin potențiometrul



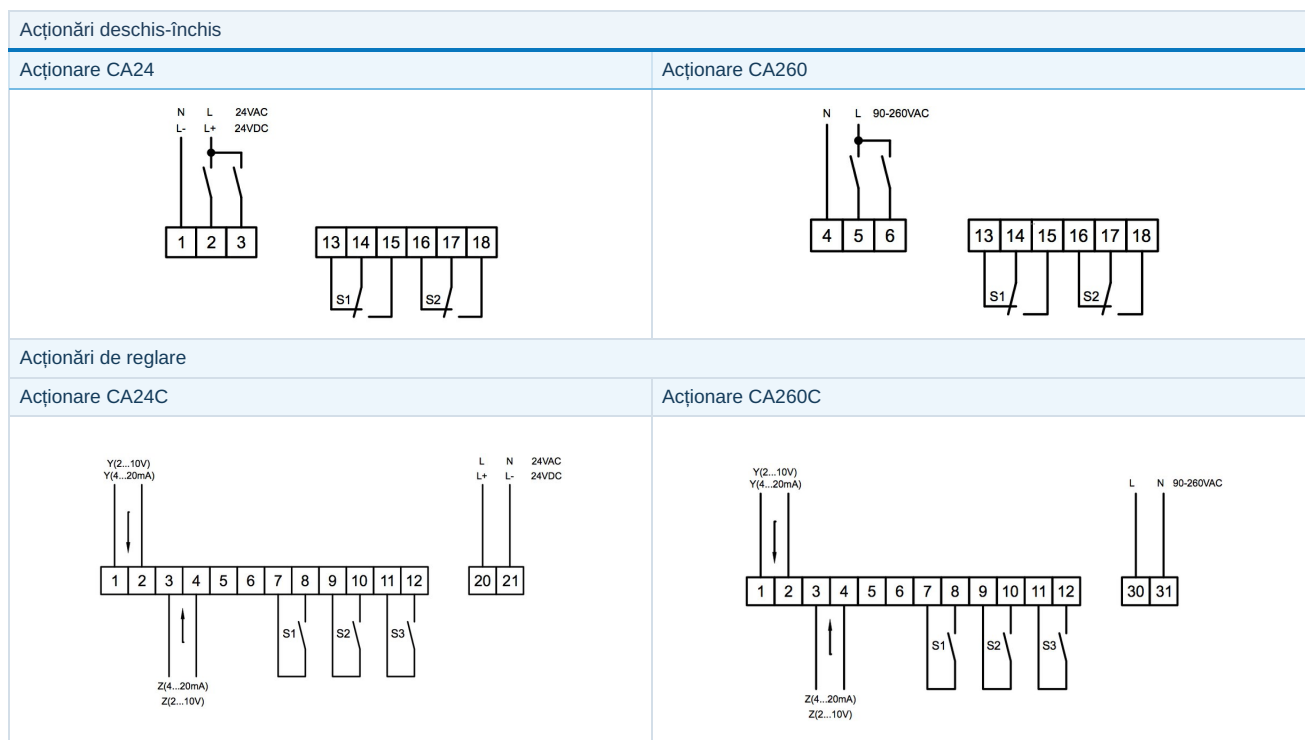


Date motor

Funcție	Tensiune nominală	Intrare valoare de referință	Sarcină (VA) [Ω]	Feedback de poziție	externă Sarcină (VA) [Ω]	Comutator de capăt de cursă	max. putere de comutare	Putere [W]	Timp de comutare [s/mm]	Tip de acționare
Deschis-Închis	24V AC/DC	3 puncte	-	disponibil opțional	-	disponibil opțional	250V AC/DC 1A	13	3	CA24
Deschis-Închis	90-260V AC	3 puncte	-	disponibil opțional	-	disponibil opțional	250V AC/DC 1A	12	3	CA260
Reglare	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
Reglare	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 (Comutare prin intermediul unui comutator pe placa de circuit imprimat)

Conexiune electrică



Poziție	Descriere	Notă
S1	Comutator de capăt de cursă inferior	Standard pentru actuatoare de reglare - opțional pentru actuatoare deschis-închis
S2	Comutator de capăt de cursă superior	Standard pentru actuatoare de reglare - opțional pentru actuatoare deschis-închis
S3	Mesaj de avarie	Standard pentru actuatoare de reglare - max. 0,2A/24V AC/DC
Y	Intrare valoare de referință	Standard 4-20mA 2-10V (Comutare prin intermediul unui comutator pe placa de circuit imprimat)
Z	Feedback de poziție	Standard 4-20mA 2-10V (Comutare prin intermediul unui comutator pe placa de circuit imprimat)



