



## SERVOMOTOARE MIN/MAX

### PENTRU DEBITE VOLUMETRICE CONSTANTE AVÂND COMUTARE $V<SUB>MIN</SUB>/V<SUB>MAX</SUB>$ ÎN SISTEME DE AER CONDIȚIONAT

Servomotoare pentru regulatoare mecanice CAV cu sursă de alimentare proprie de tip EN, RN, sau VFC, și pentru clapete de reglare debit de tip VFR

- Comutare între două valori ale punctului setat al debitului volumetric, de ex. pentru operare diurnă și nocturnă
- Alimentare cu tensiune 24 V AC/DC sau 230 V AC
- Reglare semnal intrare: 1 conductor reglare sau 2 conductori reglare (3 puncte)
- Potențiomtru sau opritoare mecanice
- Conexiune blocare pozitivă cu regulatorul CAV
- Pot fi echipate ulterior

## Aplicație



### Aplicație

- Servomotoare pentru comutare min/max
- Comutare între valorile punctului setat ale debitului volumetric a regulatoarelor CAV cu sursă de alimentare proprie de tip RN, EN sau VFC
- Modificarea poziției lamelei clapetei de reglare debit tip VFR

## Descriere

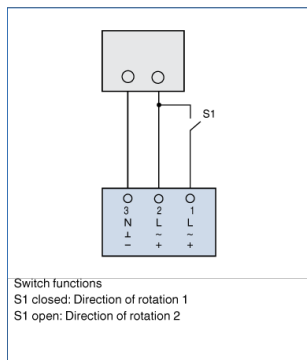


### Componente și caracteristici

- Potențiomtru sau opritoare mecanice pentru definirea punctelor setate ale debitului de aer
- Alimentare cu tensiune 24 V AC/DC sau 230 V AC
- Protecție la suprasarcină
- 1 conductor de comandă sau 2 conductori de comandă (3 puncte)
- Comutator auxiliar opțional pentru captarea pozițiilor de capăt

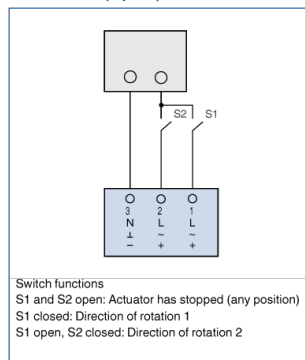
## INFORMAȚII TEHNICE

### 1-wire control



Control input signal for module groups B\*\* and E\*\*  
Direction of rotation 1:  $V_{max}$   
Direction of rotation 2:  $V_{min}$

### 2-wire control (3-point)



Control input signal for attachment group M\*\*  
Direction of rotation 1:  $V_{min}$   
Direction of rotation 2:  $V_{max}$

### Actuators for volume flow controllers Type RN or EN

Order code detail	Actuator			Auxiliary switch	
	Part number	Model	Supply voltage	Part number	Model
B50	M466DT4	LM24A-F	24 V	-	-
B52	M466DT4	LM24A-F	24 V	M536AI3	S2A
B60	M466DT5	LM230A-F	230 V	-	-
B62	M466DT5	LM230A-F	230 V	M536AI3	S2A

### Actuators for volume flow controllers Type VFC and for flow adjustment dampers Type VFR

Order code detail	Part number	Model	Setpoint setting	Supply voltage
E01	M466EP6	224-024-02	Potentiometer	24 V
M01	M466EP4	CM24-F	Mechanical stops	24 V
E02	M466EP8	224-230-02	Potentiometer	230 V
M02	M466EP5	CM230-F	Mechanical stops	230 V