

Scheda tecnica



NF230A
NF230AS2
NF24A
NF24A-S2
NF24A-SR

SF230A
SF230AS2
SF24A
SF24A-S2
SF24A-SR

Applicazioni

Servomotori per la regolazione di serrande installate in impianti di ventilazione e condizionamentoNF... per serrande fino a 2m², SF... Fino a. 4m²

Caratteristiche

- Segnale di comando ON-OFF, 3 punti o 2 ... 10 VDC
- Montaggio semplice in qualsiasi posizione
- Costruzione compatta
- Alberi tondi da 6 ... 20 mm o quadrati 14x14 mm
- Impostazione manuale semplice
- Senso di rotazione reversibile
- Feedback di posizione integrato nei motori con comando analogico 2 ... 10 VDC
- Approvazione EMC secondo standards CENELEC IEC/EN 60730-1 and IEC/EN60730-2-14



Tipi

Tipo	Alim. V	Segnale di comando	Coppia Nm	Potenza W	micro aus. (interno)	Peso g
NF230A	230 VAC	ON-OFF	10	6,0	---	1 800
NF230A-S2	230 VAC	ON-OFF	10	6,0	2 pezzi	2 000
NF24A	24 VAC/DC	ON-OFF	10	6,0	---	1 800
NF24A-S2	24 VAC/DC	ON-OFF	10	6,0	2 pezzi	2 000
NF24A-SR	24 VAC/DC	2 ... 10 VDC	10	3,5	---	1 800
SF230A	230 VAC	ON-OFF	20	6,5	---	2 100
SF230A-S2	230 VAC	ON-OFF	20	6,5	2 pezzi	2 300
SF24A	24 VAC/DC	ON-OFF	20	5,0	---	2 100
SF24A-S2	24 VAC/DC	ON-OFF	20	5,0	2 pezzi	2 300
SF24A-SR	24 VAC/DC	2 ... 10 VDC	20	5,0	---	2 100

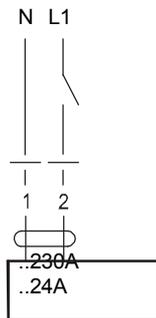
Dati tecnici

Alimentazione	+/-15% / 230VAC; +/-20% / 24VAC; +20/-10% / 24VDC
Classe di protezione	III (tensione bassa di sicurezza) per tipi a 24 V II (isolamento totale) per tipi a 230 V
Collegamenti motore	cavo 1 m, 2 x 0,75 mm ²
micro ausiliario	cavo 1 m, 6 x 0,75 mm ²
...24A-SR	cavo 1 m, 4 x 0,75 mm ²
Resistenza di ingresso	100 kΩ by 2 ... 10 VDC
Feed back per ...24A-SR	2 ... 10 VDC max. 0,5 A
EMV	CE secondo 2004/108/EG
Classe di protezione sec. EN60529	IP54
Indicatore di posizione	meccanico
Angolo di rotazione	max. 95° limitabile su ambo i lati con arresti meccanici
Senso di rotazione	impostabile al montaggio; per..24A-SR con commutatore
Tempo di corsa	motore ≤75 s motore .per ..24A-SR ≤150 s
Tempo di corsa del ritorno a molla	20 sec. tra -20 ... 50 °C /max. 60 sec. per -30°C
Micro ausiliari (contatti puliti)	1 mA ... 3 A AC, 0,5 A DC, max. 250 VAC/DC 1 fisso 10%, 1 regolabile 10 ... 90%
Manutenzione	non necessaria
Temperatura di lavoro	-30°...+50°C
Temperatura di stoccaggio	-40°...+80°C
Unidità di lavoro	95 % U.R., non condensante (EN 60730-1)

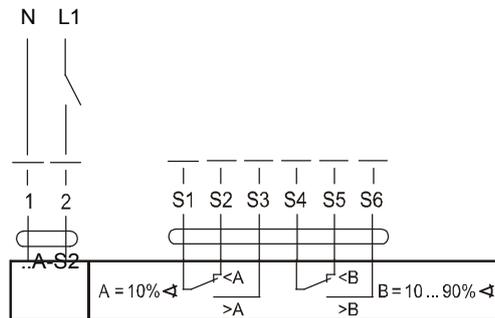
Collegamenti

Collegamenti da eseguirsi da personale specializzato secondo le norme locali

ON-OFF



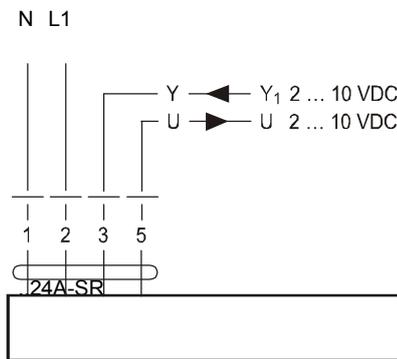
ON-OFF con micro ausiliario



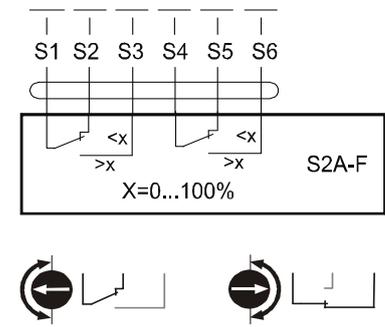
colori dei cavi

- 1=nero
- 2=rosso
- 3=bianco
- 5=arancio
- S1=violetto
- S2=rosso
- S3=bianco
- S4=arancio
- S5=rosa
- S6=grigio

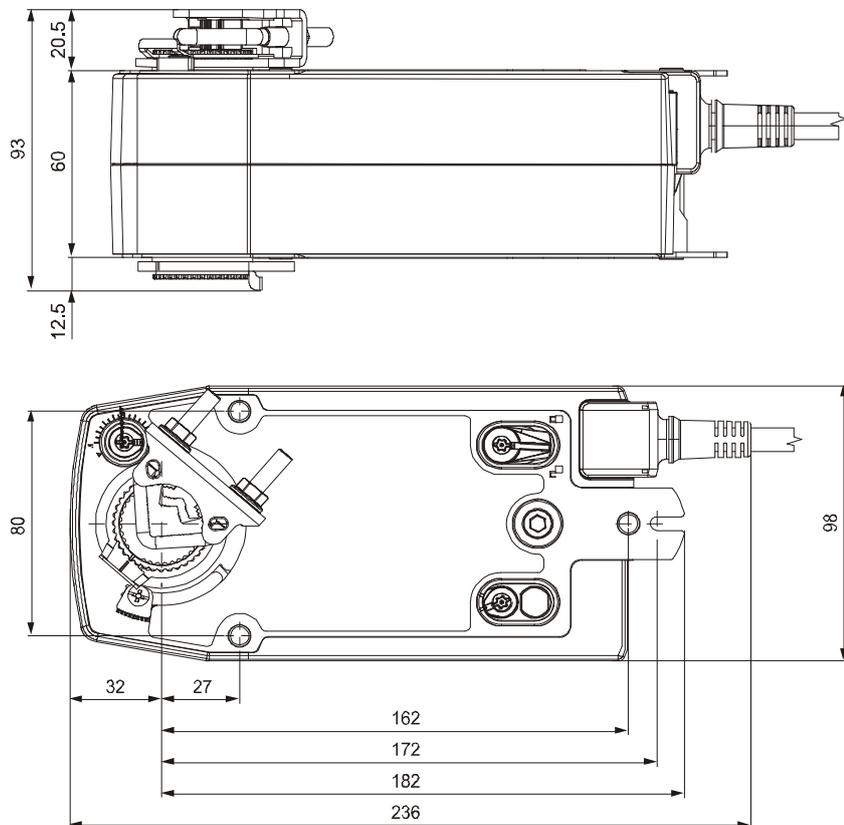
Comando analogico, 24 VAC/DC



micro ausiliario S2A-F (retrofit)
Impostabile da 0 ... 100%



Dimensioni



Per ordinare

NF230A, NF230A-S2, NF24A, NF24A-S2, NF24A-SR
SF230A, SF230A-S2, SF24A, SF24A-S2, SF24A-SR

Accessori

S2A-F 2 micro ausiliari