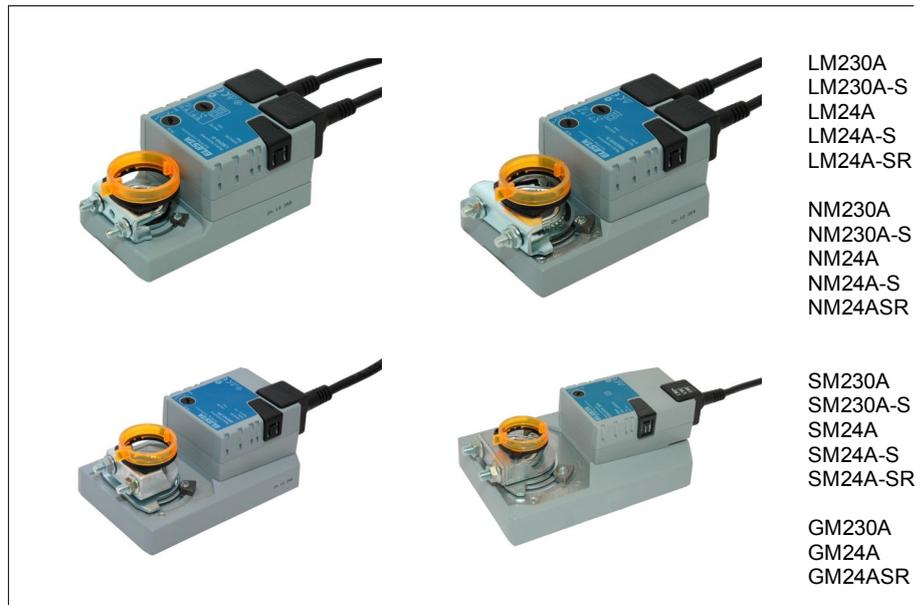


Scheda tecnica



LM230A
LM230A-S
LM24A
LM24A-S
LM24A-SR

NM230A
NM230A-S
NM24A
NM24A-S
NM24ASR

SM230A
SM230A-S
SM24A
SM24A-S
SM24A-SR

GM230A
GM24A
GM24ASR

Applicazioni

Servomotori per la regolazione di serrande installate in impianti di ventilazione e condizionamento

LM... per serrande fino a 1m², NM... fino a 2m², SM... fino a 4m², GM... fino a 8m²

Caratteristiche

- Segnale di comando ON-OFF, 3 punti o 2 ... 10 VDC
- Montaggio semplice in qualsiasi posizione
- Costruzione compatta
- Alberi tonde da 6 ... 20 mm o quadrati 14x14 mm
- Impostazione manuale semplice tramite la corona dentate di trascinamento
- Senso di rotazione reversibile con commutatore sul motore
- Feedback di posizione integrato nei motori con comando analogico 2 ... 10 VDC
- Approvazione EMC secondo standards CENTRELEC



Modelli

Tipo	Alim. V	Segnale di comando	Coppia Nm	Potenza W	Micro ausil. (interno)	Peso g
LM230A	230 VAC	On-Off / 3 punti	5	1,5	---	500
LM230A-S	230 VAC	On-Off / 3 punti	5	1,5	1 pezzo	600
LM24A	24 VAC/DC	On-Off / 3 punti	5	1,0	---	500
LM24A-S	24 VAC/DC	On-Off / 3 punti	5	1,0	1 pezzo	600
LM24A-SR	24 VAC/DC	2 ... 10 VDC	5	1,0	---	500
NM230A	230 VAC	On-Off / 3 punti	10	2,5	---	750
NM230A-S	230 VAC	On-Off / 3 punti	10	2,5	1 pezzo	850
NM24A	24 VAC/DC	On-Off / 3 punti	10	1,5	---	750
NM24A-S	24 VAC/DC	On-Off / 3 punti	10	1,5	1 pezzo	850
NM24A-SR	24 VAC/DC	2 ... 10 VDC	10	2,0	---	800
SM230A	230 VAC	On-Off / 3 punti	20	2,5	---	1 000
SM230A-S	230 VAC	On-Off / 3 punti	20	2,5	1 pezzo	1 100
SM24A	24 VAC/DC	On-Off / 3 punti	20	2,0	---	1 000
SM24A-S	24 VAC/DC	On-Off / 3 punti	20	2,0	1 pezzo	1 100
SM24A-SR	24 VAC/DC	2 ... 10 VDC	20	2,0	---	1 050
GM230A	230 VAC	On-Off / 3 punti	40	5,0	---	1 700
GM24A	24 VAC/DC	On-Off / 3 punti	40	4,0	---	1 700
GM24A-SR	24 VAC/DC	2 ... 10 VDC	40	4,5	---	1 700

Dati tecnici

Alimentazione	+/-15% / 230VAC; +/-20% / 24VAC; +20/-10% / 24VDC
Classe di protezione	III (tensione bassa di sicurezza) per il tipo a 24 V II (isolamento totale) per i 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 per 2 ... 10 VDC
Feed back per ...24A-SR	2 ... 10 VDC max. 0,5 A
EMV	CE secondo 89/336/EWG
Classe di protezione	IP54
Indicatore di posizione	meccanico
Angolo di rotazione	max. 95° limitabile su ambo i lati con arresti meccanici
Senso di rotazione	impostabile con commutatore
Tempo di corsa	150 s

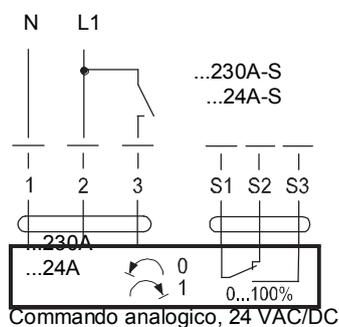
Dati tecnici

Micro ausiliario (contatti puliti)	1 mA ... 3 A AC, 0,5 A DC, max. 250 VAC/DC
Manutenzione	non necessaria
Temperatura di lavoro	-30°...+50°C
Temperatura di stoccaggio	-40°...+80°C
Umidità di lavoro	95 % U.R., non condensante (EN 60730-1)

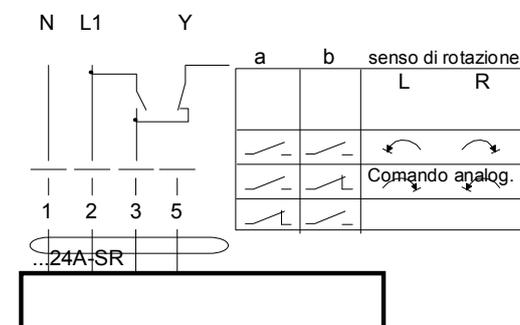
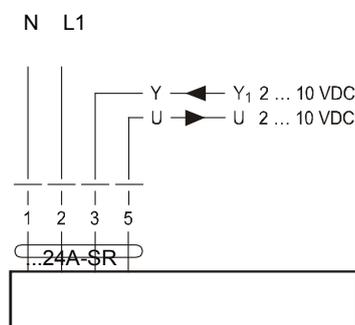
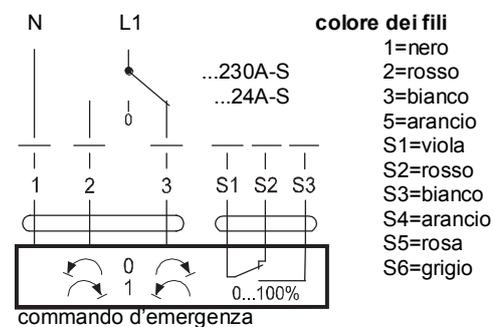
Collegamenti

Collegamenti da eseguirsi da personale specializzato secondo le norme locali

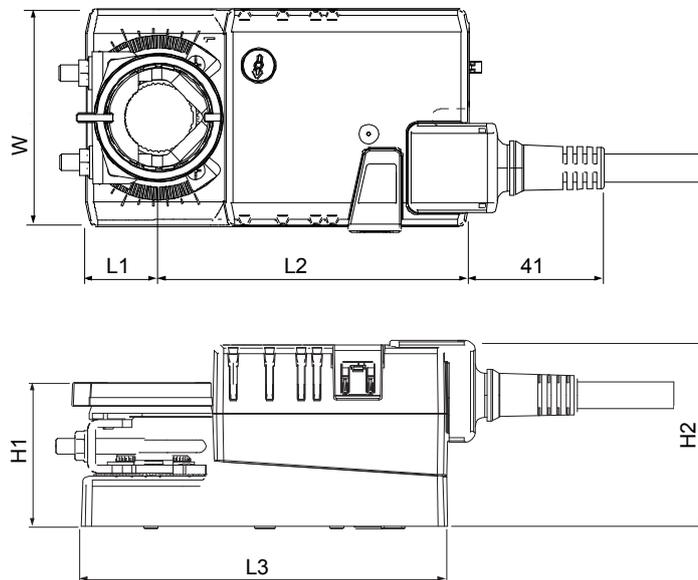
ON-OFF con micro ausiliario



ON-OFF con micro ausiliario



Dimensioni



	L1	L2	L3	W	H1	H2
LM...	22	94	116	66	47	61
NM...	25	99	124	80	60	62
SM...	30	109	139	88	56	64
GM...	36	143	179	116	60	70

LM...A..., NM...A..., SM...A..., GM...A...

Accessori

S1A	1 micro ausiliario
S2A	2 micro ausiliari
P1000A	potenziometro per feedback 1000 W
SGF24	Posizionatori per ...24-SR