



Generalità

Motore Belimo modulante per serrande negli impianti di ventilazione e condizionamento dell'aria per edifici.

Ottimo per serrande di regolazione aria fino a circa 1 m²; Coppia 5 Nm; Alimentazione AC 230 V; Comando modulante 2...10 V, feedback di posizione 2 ... 10 V.



PRO:

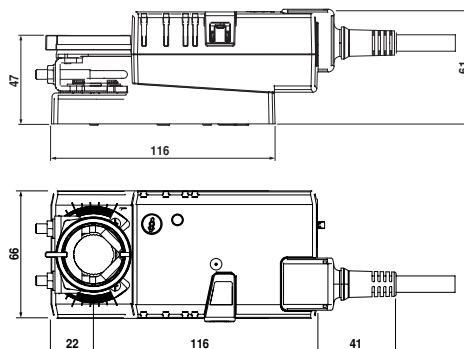
- semplice montaggio diretto sul perno della serranda
- azionamento manuale tramite la pressione del pulsante di sblocco
- non necessita di finecorsa elettrici

Caratteristiche tecniche

Dati elettrici	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	2 W
	Assorbimento in mantenimento	1 W
	Assorbimento per dimensionamento	4 VA
	Collegamento alimentazione	Cavo 1 m, 2 x 0.75 mm ²
	Connessione comando	Cavo 1 m, 4 x 0.75 mm ²
Dati funzionali	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
	Coppia motore	5 Nm
	Campo di lavoro Y	2...10 V
	Impedenza ingresso	100 kΩ
	Feedback di posizione U	2...10 V
	Nota feedback di posizione U	Max. 1 mA
	Alimentazione ausiliaria	DC 24 V ±30%, max. 10 mA
	Accuratezza posizionamento	±5%
	Direzione di azionamento del motore	Selezionabile con switch 0/1
	Nota direzione di azionamento	Y = 0 V: con selettore in posizione 0 (rotazione anti-oraria) / 1 (rotazione oraria)
	Azionamento manuale	con pulsante, fisso o temporaneo
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	limitabile in entrambi i lati con fine corsa meccanici regolabili
	Tempo di azionamento motore	150 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	35 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...20 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Classe di protezione UL	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 2
	Scocca	Rivestimento UL tipo 2
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Certificazione UL	CULus conforme a UL60730-1A e UL60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02
	Note certificazione UL	The UL marking on the actuator depends on the production site, the device is UL-compliant in any case
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione impulso nominale	2.5 kV
	Tensione nominale impulso, Comando	0.8 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante

Dimensionali

Schema dimensionale



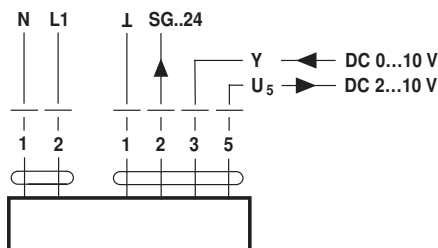
Perno serranda	Lungh.	6 ... 20
	min. 37	

Schemi di collegamento

Schema elettrico

Note

- Allacciamento da trasformatore di sicurezza
- E' possibile il collegamento in parallelo di più attuatori. Considerare gli assorbimenti elettrici.



Come ordinare

Motore Belimo LM230ASR

LM230ASR

Esempi di utilizzo



Attenzione!

- l'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei
- tutte le leggi o norme di installazione applicabili devono essere rispettate durante l'installazione
- non contiene nessuna parte che possa essere sostituita o riparata dall'utente
- i cavi non devono essere rimossi dal dispositivo
- per calcolare la coppia richiesta devono essere rispettate le specifiche fornite dal costruttore riguardo la sezione, il disegno, il sito di installazione e le condizioni di ventilazione
- il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Vanno rispettate le normative locali sullo smaltimento

LM230ASR Attuatore rotativo modulante



Prezzi

Motore Belimo modulante LM230ASR

CODICE	€
LM230ASR	365,56€

Note

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.