

Elektrischer Stellantriebe

BELIMO

LM230A/LM24A



Anwendung

- ☐ Für Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 1 m², verwendet in Lüftungs- und Klimaanlageen.

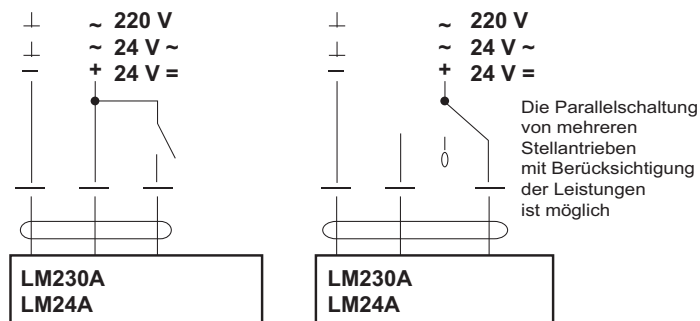
Aufbau

- ☐ Der elektrische Stellantrieb verfügt über ein 5 Nm Schaltmoment und einen Überlastungsschutz.
- ☐ Installation direkt auf der Luftklappenwelle.
- ☐ Die Einstellung des Drehwinkels erfolgt mit den mechanischen Anschlägen.

Steuerung

- ☐ Die Regel-Luftklappe kann als 3-Punkt-System oder Öffnen/Schließen gesteuert werden.

Anschlusschema



Technische Daten

	LM24A	LM230A
Versorgungsspannung	24 V ~ 50/60 Hz, 24 V=	230 V ~ 50/60 Hz
Nennspannungsbereich, V	19,2...28,8 ~ 19,2...28,8 =	85...265 ~
Auslegungsleistung, VA	2	4
Leistungsaufnahme, W	1	1,5
Rückführpotentiometer	eingebaut 5 kOhm ± 5 %	
Anschlusskabel	Länge 1 m, 3x0,75 mm ²	
Drehrichtung	wählbar durch Schaltereinstellung 0/1	
Mechanische Steuerung	Rückstellende Taste	
Drehmoment, Nm	5 (bei der Nennspannung)	
Drehwinkel:	max. 95°, mit den mechanischen Anschlägen	
Drehzeit	150 Sek.	
Positionsanzeige	mechanisch	
Schutzart	IP54 bei Montage in jeder Position	
Schutzklasse	III (für Niederspannung) II (Schutzisolierung)	
Betriebstemperatur, °C	-30...+50	
Lagertemperatur, °C	-40...+80	
Umgebungsluftfeuchtigkeit	95 %, ohne Kondensatbildung	
Schalldruck, dB(A)	35	
Wartung	nicht benötigt	
Gewicht, kg	0,6	

Außenabmessungen

