

Motorabsperrklappe

DTBLU



Beschreibung

Absperrklappe mit Belimo-Motor LM 24 A-F, LM 230 A-F, CM 24 F oder CM 230 F.

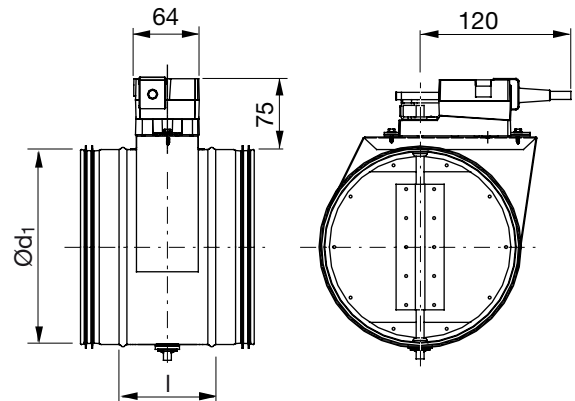
Besteht aus Absperrklappe DTH2U mit montiertem 24 oder 230 V Motor.

Geringe Bauhöhe für beengte Platzverhältnisse.

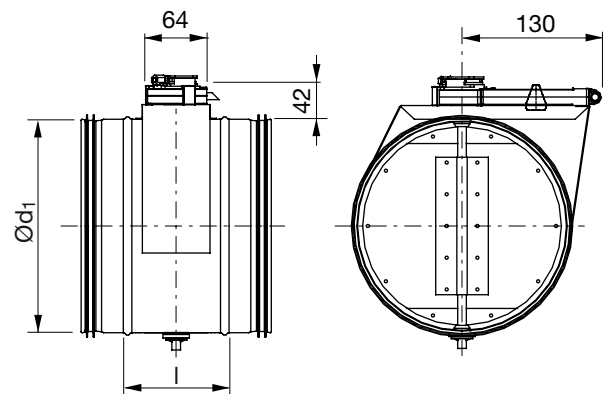
Achtung: Bei der Witterung ausgesetzter Montage muss das Motorgehäuse vor Regen und direkter UV-Bestrahlung geschützt werden!

Dimensionen

LM-motor



CM-motor



Bestellbeispiel

Produkt	DTBLU	125	24	LMF
Dimension Ød ₁				
Nennspannung				
Motortyp				



Motorabsperrklappe

DTBLU

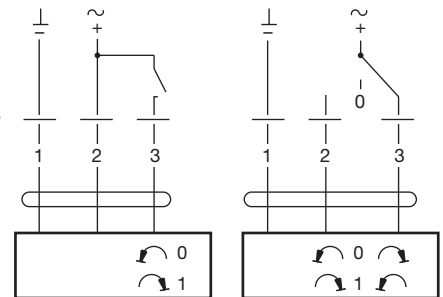
Dimensionen

Ød ₁ nom	l [mm]	m [kg]	Motor type	Sealing class past closed blade	Pressure class in closed position
80	100	0,50	CM	4	C
80	100	0,79	LM	4	C
100	100	0,58	CM	4	C
100	100	0,87	LM	4	C
125	100	0,76	CM	4	C
125	100	1,02	LM	4	C
150	100	0,83	CM	4	C
150	100	1,12	LM	4	B
160	100	0,94	CM	4	B
160	100	1,23	LM	4	B
200	100	1,53	LM	4	A
250	100	2,01	LM	4	A
315	100	2,63	LM	4	A

Technische Motordaten

Technical data

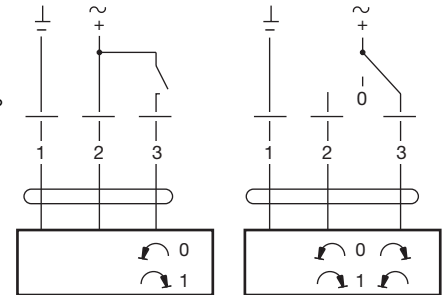
	LM 24 A	LM 230 A
Funktionsbereich	AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 19,2–28,8 V	AC 65–265 V, 50/60 Hz
Leistungsverbrauch Betrieb.....	1 W	1,5 W
Leistungsverbrauch		
Dimensionierung.....	2 VA	4 VA
Anschluss	Kabel 1 m, 3x0,75 mm ²	Kabel 1 m, 3x0,75 mm ²
Drehwinkel	Max. 95°, einstellbar 0–100%	Max. 95°, einstellbar 0–100%
Drehmoment (Nennmoment).....	Min. 5 Nm	Min. 5 Nm
Drehsinn	wählbar mit Schalter 0 ↺ bzw. 1 ↻	wählbar mit Schalter 0 ↺ bzw. 1 ↻
Stellungsanzeige	mechanisch	mechanisch
Laufzeit für 95°	150 s	150 s
Schalleistungspegel.....	Max. 35 dB (A)	Max. 35 dB (A)
Schutzklasse	III Schutzkleinspannung	II Schutzisoliert
Schutzart	IP 54	IP 54
Umgebungstemperatur.....	-30 zu +50°C	-30 zu +50°C
Umgebungsfeuchte	95 % RH	95 % RH



Motorabsperrklappe

DTBLU

	CM 24 F	CM 230 F
Power supply	AC 19,2–28,8 V, 50/60 Hz DC 19,2–28,8 V	AC 65–265 V, 50/60 Hz
Power consumption	0,5 W	1,5 W
For wire sizing	1 VA	3 VA
Connection	Cable 1 m, 3x0,75 mm ²	Cable 1 m, 3x0,75 mm ²
Operating angle	Continuously rotating	Max. 95°, adjustable 0–100%
Torque at rated voltage	Min. 2 Nm	Min. 2 Nm
Direction of rotation	-L or -R	-L or -R
Position indication	Mechanical, removable	Mechanical, removable
Running time for 90°	75 s	75 s
Sound power level	Max. 35 dB (A)	Max. 35 dB (A)
Protection class	III Safety extra-low voltage	II Safety insulated
Protection type	IP 54	IP 54
Ambient temperature range	-30 to +50°C	-30 to +50°C
Ambient moisture	95 % RF	95 % RF



Technical data

for technical data go to [LindQST](https://www.lindab.com/LindQST).