

- Klappengrösse bis ca. 2 m²
- Drehmoment Motor 10 Nm
- Nennspannung AC 100...240 V
- Ansteuerung Auf/Zu, 3-Punkt



Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC 100...240 V
	Nennspannung Frequenz	50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 85...265 V
	Leistungsverbrauch Betrieb	2.5 W
	Leistungsverbrauch Ruhestellung	0.6 W
	Leistungsverbrauch Dimensionierung	5.5 VA
	Anschluss Speisung / Steuerung	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Parallelbetrieb	ja (Leistungsdaten beachten)
Funktionsdaten	Drehmoment Motor	10 Nm
	Bewegungsrichtung Motor	wählbar mit Schalter 0 (linksdrehend) / 1 (rechtsdrehend)
	Handverstellung	mit Drucktaste, arretierbar
	Drehwinkel	Max. 95°
	Drehwinkel Hinweis	beidseitig begrenzbar durch verstellbare mechanische Endanschläge
	Laufzeit Motor	150 s / 90°
	Schalleistungspegel Motor	35 dB(A)
	Achsmithnahme	Universalklemmbock 8...26.7 mm
	Positionsanzeige	mechanisch, aufsteckbar
Sicherheitsdaten	Schutzklasse IEC/EN	II, verstärkte Isolierung
	Schutzklasse UL	II, verstärkte Isolierung
	Schutzart IEC/EN	IP54
	Schutzart NEMA/UL	NEMA 2
	Gehäuse	UL Enclosure Type 2
	EMV	CE gemäss 2014/30/EG
	Niederspannungsrichtlinie	CE gemäss 2014/35/EG
	Zertifizierung IEC/EN	IEC/EN 60730-1 und IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus gemäss UL60730-1A, UL60730-2-14 und CAN/CSA E60730-1 Die UL-Kennzeichnung des Antriebs ist abhängig vom Produktionsstandort, das Gerät ist in jedem Fall UL-konform
	Wirkungsweise	Typ 1
	Bemessungsstossspannung Speisung / Steuerung	2.5 kV
	Verschmutzungsgrad	3
	Umgebungsfeuchte	Max. 95% RH, nicht kondensierend
	Umgebungstemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Lagertemperatur	-40...80°C [-40...176°F]
	Wartung	Wartungsfrei

Mechanisches Zubehör
Beschreibung
Typ

Antriebshebel für Standardklemmbock (einseitig)	AH-25
Achsverlängerung 240 mm Ø20 mm für Klappenachse Ø 8...22.7 mm	AV8-25
Kugelgelenk passend zu Klappenhebel KH8, Multipack 10 Stk.	KG8
Kugelgelenk passend zu Klappenhebel KH8 / KH10, Multipack 10 Stk.	KG10A
Klappenhebel Schlitzbreite 8.2 mm, Klemmbereich Ø10...18 mm	KH8
Klemmbock einseitig, Klemmbereich 8...26 mm, mit Einlegeteil, Multipack 20 Stk.	K-ENMA
Klemmbock einseitig, Klemmbereich Ø8...26 mm, Multipack 20 Stk.	K-ENSA
Klemmbock, kehrbar, Klemmbereich Ø8...20 mm	K-NA
Formschlusseinsatz 8x8 mm, Multipack 20 Stk.	ZF8-NMA
Formschlusseinsatz 10x10 mm, Multipack 20 Stk.	ZF10-NSA
Formschlusseinsatz 12x12 mm, Multipack 20 Stk.	ZF12-NSA
Formschlusseinsatz 15x15 mm, Multipack 20 Stk.	ZF15-NSA
Formschlusseinsatz 16x16 mm, Multipack 20 Stk.	ZF16-NSA
Montageset für Gestängebetätigung für Flachmontage	ZG-NMA
Verdrehsicherung 180 mm, Multipack 20 Stk.	Z-ARS180
Bodenplattenverlängerung für NM..A zu NM..	Z-NMA
Positionsanzeiger, Multipack 20 Stk.	Z-PI

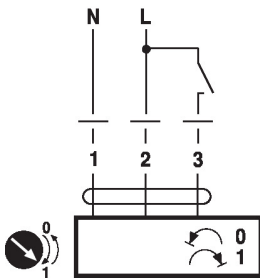
Elektrische Installation

Achtung: Netzspannung!

Parallelanschluss weiterer Antriebe möglich. Leistungsdaten beachten.

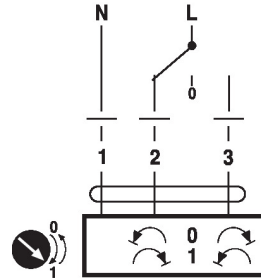
Anschlusschemas

AC 230 V, Auf/Zu


Kabelfarben:

- 1 = blau
- 2 = braun
- 3 = weiss

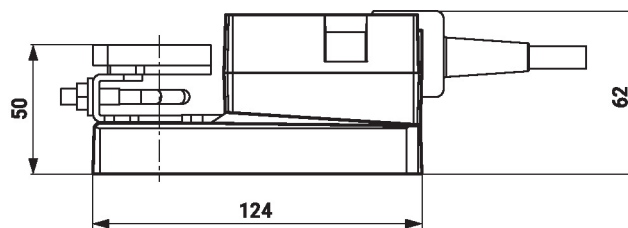
AC 230 V, 3-Punkt


Kabelfarben:

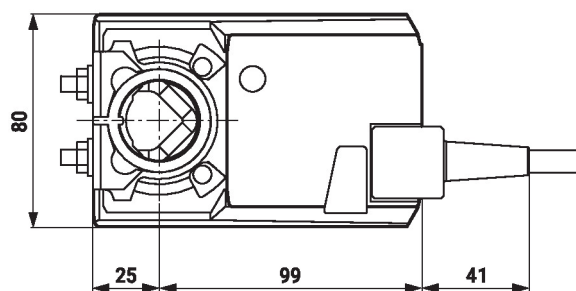
- 1 = blau
- 2 = braun
- 3 = weiss

Abmessungen
Achslänge

	Min. 40
	Min. 20


Klemmbereich

	8...26.7	≥8	≤26.7
	8...20	≥8	≤20



*Option: Klemmbock unten montiert (Zubehör K-NA erforderlich)