

Zsalumozgató hajtómű, zsaluk mozgásához, épületgépészeti alkalmazásra

- Maximális zsaluméret kb. 1 m²
- Hajtómű forgatónyomatéka 5 Nm
- Névleges feszültség DC 48...110 V
- Vezérlés nyit/zár, 3 pontos



Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	DC 48...110 V
	Névleges feszültségtartomány	DC 33.6...140 V (EN); DC 33.6...121 V (UL)
	Energiafogyasztás működés alatt	2.5 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	2 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	2.5 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Kábel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
Működési adatok	Hajtómű forgatónyomatéka	5 Nm
	Hajtómű mozgásiránya	választható 0 (órmutató járásával ellentétes forgásirány) / 1 (órmutató járásával megegyező forgásirány) kapcsolóval
	Kézi felülbírállás	lezárható nyomógombbal
	Elfordulási szög	Max. 95°
	Elfordulási szög megjegyzés	mindkét oldalon korlátozható, mechanikusan beállítható végállásütközőkkel
	Hajtómű futásideje	150 s / 90°
	A hajtómű hangteljesítményszintje	35 dB(A)
	Mechanikus kapcsolódás	Univerzális rögzítőbilincs 6...20 mm
Biztonsági adatok	Pozíciójelzés	Mechanikusan, dugaszolható
	IEC/EN védelmi osztály	II, megerősített szigetelés
	UL védelmi osztály	II, megerősített szigetelés
	IEC/EN védelmi szint	IP54
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 2
	Burkolat	UL 2-es burkolattípus
	EMC	CE a 2014/30/EU alapján
	Kisfeszültségű irányelv	CE a 2014/35/EU alapján
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus az UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1 szerint A hajtómű UL jelölése függ a használati helyszíntől, és a készülék UL kompatibilitásától.
	Vasútszabványok	Nyomatott áramköri lap mindkét oldalán védőbevonattal
	Művelet típusa	1. típus
	Tápellátás/vezérlés névleges impulzus-feszültsége	2.5 kV
	Szennyezési szint	3
	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-30...50°C [-22...122°F]
	Tárolási hőmérséklet	-40...80°C [-40...176°F]

Biztonsági adatok

Karbantartási igény

karbantartásmentes

Tömeg

Tömeg

0.45 kg

Biztonsági megjegyzések



- Ez az eszköz helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármi más légi közlekedési módokban.
- A kültéri alkalmazásokra csak akkor van lehetőség, ha az eszköz nincs közvetlenül kitéve (tenger)víznek, hónak, jégnek, napsugárzásnak vagy agresszív gázoknak, valamint biztosított, hogy a környezeti körülmények mindenkor az adatlapnak megfelelő küszöbértékeken belül maradnak.
- Vigyázat: alacsony feszültség!
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.
- A készüléket kizárólag a gyártás helyén szabad felnyitni. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket, melyet a felhasználó cserélhet ki vagy szerelhet meg.
- A kábeleket tilos eltávolítani a készülékből.
- A szükséges forgatónyomaték kiszámításához be kell tartani a zsalugyártók keresztmetszetre, szerkezetre, beszerelési helyzetre és szellőzési feltételekre vonatkozó specifikációit.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Termékjellemzők

Egyszerű közvetlen felszerelés

Univerzális rögzítőbilinccsel egyszerűen közvetlenül a zsalutengelyre szerelhető; a mellékelt elfordulás elleni védelemmel megakadályozható a hajtómű elfordulása.

Kézi felülbírlás

A kézi felülbírlás nyomógommbal megvalósítható (a fogaskerék mindaddig ki van akasztva, amíg a gombot nyomva tartják vagy zárva marad).

Beállítható elfordulási szög

Az elfordulásszög mechanikus ütközőkkel állítható be.

Magas funkcionalitású megbízhatóság

A hajtómű túlterhelésvédelemmel rendelkezik, nincs szükség végálláskapcsoló és automatikus ütközők alkalmazására, amikor eléri a végzáró elemet

Tartozékok

Elektromos tartozékok

Leírás

Típus

Segédkapcsoló 1 x SPDT felerősíthető

S1A

Segédkapcsoló 2 x SPDT felerősíthető

S2A

Helyzetjelző potenciométer 140 Ω felerősíthető

P140A

Helyzetjelző potenciométer 200 Ω felerősíthető

P200A

Helyzetjelző potenciométer 500 Ω felerősíthető

P500A

Helyzetjelző potenciométer 1 kΩ felerősíthető

P1000A

Helyzetjelző potenciométer 2.8 kΩ felerősíthető

P2800A

Helyzetjelző potenciométer 5 kΩ felerősíthető

P5000A

Helyzetjelző potenciométer 10 kΩ felerősíthető

P10000A

Mechanikus tartozékok

Leírás

Típus

Tengely-meghosszabbítás 170 mm Ø10 mm Ø 6...16 mm zsalutengelyhez	AV6-20
Rögzítőbilincs, egyoldalas, Rögzítési tartomány Ø6...20 mm, 20 darabos multipack csomag.	K-ELA
Rögzítőbilincs, egyoldalas, Rögzítési tartomány Ø6...10 mm, 20 darabos multipack csomag.	K-ELA10
Rögzítőbilincs, egyoldalas, Rögzítési tartomány Ø6...13 mm, 20 darabos multipack csomag.	K-ELA13
Rögzítőbilincs, egyoldalas, Rögzítési tartomány Ø6...16 mm, 20 darabos multipack csomag.	K-ELA16
Elfordulás elleni mechanizmus 180 mm, 20 darabos multipack csomag.	Z-ARS180
Alakzáró betét 8x8 mm, 20 darabos multipack csomag.	ZF8-LMA
Alakzáró betét 10x10 mm, 20 darabos multipack csomag.	ZF10-LMA
Alakzáró betét 12x12 mm, 20 darabos multipack csomag.	ZF12-LMA
Alakzáró betét 8x8 mm, elfordulás-határolással és helyzetjelzővel, 20 darabos multipack csomag.	ZFRL8-LMA
Alakzáró betét 10x10 mm, elfordulás-határolással és helyzetjelzővel, 20 darabos multipack csomag.	ZFRL10-LMA
Alakzáró betét 12x12 mm, elfordulás-határolással és helyzetjelzővel, 20 darabos multipack csomag.	ZFRL12-LMA
Helyzetjelző, 20 darabos multipack csomag.	Z-PI

Elektromos beszerelés



Vigyázat: alacsony feszültség, max. 140 V!

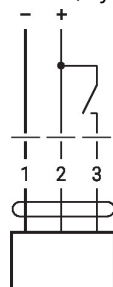
Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

Wire colours:

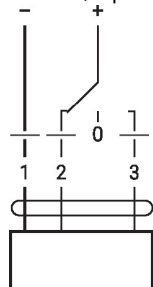
1 = black
2 = red
3 = white

Kapcsolási rajz

DC 72 V, nyit/zár



DC 72 V, 3 pontos



1	2	3		
				
				
			stop	stop
				

Méretek

Tengelyhossz

		Min. 37
		-

Rögzítési tartomány

		
6...20	≥ 6	≤ 20

