

Zsalumozgató hajtómű, zsaluk mozgásához, épületgépzeti alkalmazásra

- Maximális zsaluméret kb. 0.4 m²
- Hajtómű forgatónyomatéka 2 Nm
- Névleges feszültség AC 100...240 V
- Vezérlés nyit/zár, 3 pontos
- IP66 védelem - optimális védelem legkisebb méretben



Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	AC 100...240 V
	Névleges feszültséghez tartozó frekvencia	50/60 Hz
	Névleges feszültségtartomány	AC 85...265 V
	Energiafogyasztás működés alatt	1.5 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	1 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	3 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Kábel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
Működési adatok	Hajtómű forgatónyomatéka	2 Nm
	Hajtómű mozgásiránya	jobbra forgó
	Kézi felülbírálás	mágnessel
	Elfordulási szög	0...287.5°
	Elfordulási szög megjegyzés	Korlátozás nélkül: végtelen 315° a hajtóműre szerelt végűtközővel
	Hajtómű futásideje	75 s / 90°
	A hajtómű hangteljesítményszintje	35 dB(A)
	Mechanikus kapcsolódás	Univerzális rögzítőbilincs 6...12.7 mm
	Pozíciójelzés	Mechanikusan, dugaszolható (beépített fogaskerék-kioldó mágnessel)
	Biztonsági adatok	IEC/EN védelmi osztály
UL védelmi osztály		II, megerősített szigetelés
IEC/EN védelmi szint		IP66
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.
Művelet típusa		1. típus
Tápellátás/vezérlés névleges impulzusfeszültsége		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]
Karbantartási igény		karbantartásmentes
Tömeg		Tömeg

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: Hálózati feszültség!
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a csatlakozódobozok rendelkeznek a megfelelő IP védelemmel!
- Az IP66 védelem biztosításának céljából az eszközt telepítse közvetlenül a zsaluház hátsó oldalára.
- Amennyiben az eszközt 180°-os forgással telepíti (elülső oldala a zsaluhoz nyomva), IP54-es védelem biztosítható.
- 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	Egy univerzális rögzítőbilinccsel, a hajtómű közvetlenül zsalutengelyre szerelhető (Ø 6...12,7 mm); az elfordulás elleni kampóval megakadályozható az elfordulás. A csomagolás tartalmazza a Z-ARCM forgásgátló klipszet.
Kézi felülbírálás	A kézi felülírás mágnessel megvalósítható (a fogaskerék mindaddig ki van akasztva, ameddig a mágnes a mágnes szimbólumhoz tapad). A fogaskerék kioldásához szükséges mágnes az pozíciójelzőben található.
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

Mechanikus tartozékok	Leírás	Típus
	Elfordulás elleni kapocs, 20 darabos multipack csomag.	Z-ARCM
	Fogaskerék kioldó mágnes, 20 darabos multipack csomag.	Z-MA
	Helyzetjelző, 20 darabos multipack csomag.	Z-PICM
	Végállás határoló klipsz, 20 darabos multipack csomag.	Z-ESCM
	Tengely-meghosszabbítás 170 mm Ø10 mm Ø 6...16 mm zsalutengelyhez	AV6-20

Elektromos beszerelés



Vigyázat: Hálózati feszültség!

Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

Wire colours:

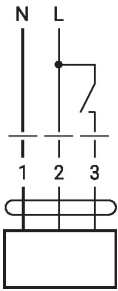
1 = blue

2 = brown

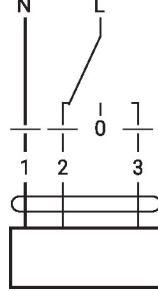
3 = white

Kapcsolási rajz

AC 230 V, nyit/zár



AC 230 V, 3 pontos



1	2	3	
			stop

Beszerelessel kapcsolatos megjegyzések



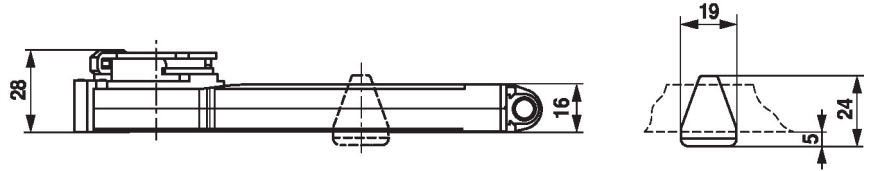
Az IP66 védelem biztosításának céljából az eszközt telepítse közvetlenül a zsaluház hátsó oldalára.

Amennyiben az eszközt 180°-os forgással telepíti (elülső oldala a zsaluhoz nyomva), IP54-es védelem biztosítható.

Méretetek

Tengelyhossz

	Min. 32
	-



Rögzítési tartomány

6...12.7	6 / 8 / 10	6...12.7

