

Zsalumozgató hajtómű, zsaluk mozgatásához, épületgépészeti alkalmazásra

- Maximális zsaluméret kb. 0.4 m<sup>2</sup>
- Hajtómű forgatónyomatéka 2 Nm
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés nyit/zár, 3 pontos
- sorkapcsos csatlakozással



A kép eltérhet a terméktől

## Műszaki adatok

<b>Elektromos adatok</b>	Névleges feszültség	AC/DC 24 V
	Névleges feszültséghez tartozó frekvencia	50/60 Hz
	Névleges feszültségtartomány	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Energiafogyasztás működés alatt	0.5 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	0.2 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	1 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Sorkapcsok 1.5 mm <sup>2</sup> tömör vagy 1.0 mm <sup>2</sup> sodrott rézvezetékhez (3 eres)
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
<b>Működési adatok</b>	Hajtómű forgatónyomatéka	2 Nm
	Hajtómű mozgásiránya	jobbra forgó
	Hajtómű mozgásiránya megjegyzés	Lásd „Elektromos szerelés” (táblázat az elektromos kapcsolási rajzokban)
	Kézi felülbírálás	mágnessel
	Elfordulási szög	0...287.5°
	Elfordulási szög megjegyzés	Korlátozás nélkül: végtelen 315° a hajtóműre szerelt végütközővel
	Hajtómű futásideje	75 s / 90°
	A hajtómű hangteljesítményszintje	35 dB(A)
	Mechanikus kapcsolódás	Univerzális rögzítőbilincs 6...12.7 mm
	Pozíciójelzés	Mechanikus, dugaszolható (beépített fogaskerék-kioldó mágnessel)
<b>Biztonsági adatok</b>	IEC/EN érintésvédelmi osztály	III, Földeletlen érintésvédelmi törpefeszültség (SELV)
	Tápforrás UL	Class 2 Supply
	IEC/EN védelmi szint	IP20
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 1
	Ház	UL Enclosure Type 1
	EMC	CE a 2014/30/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.

**Műszaki adatok**

<b>Biztonsági adatok</b>	Higiéniiai teszt	A VDI 6022 1. rész / SWKI VA 104-01 szerint, tisztítható és fertőtleníthető, alacsony kibocsátású
	Művelet típusa	1. típus
	Tápellátás/vezérlés névleges impulzus-feszültsége	0.8 kV
	Szennyezési szint	2
	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
<b>Tömeg</b>	Tömeg	0.16 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.
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. Beszereléskor kérjük, figyeljen az összes érvényes törvényi vagy intézményi előírásra.
- A készüléket kizárólag a gyártás helyén szabad felnyitni. Nem tartalmaz olyan alkatrészeket, melyet a felhasználó cserélhet ki vagy szerelhet meg.
- A forgatónyomaték-igény kiszámításához be kell tartani a zsalugyártók keresztmetszetre és szerkezetre, valamint a beszerelési helyzetre és szellőzésre vonatkozó specifikációit.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

**Termékjellemzők**

<b>Egyszerű közvetlen felszerelés</b>	Egy univerzális rögzítőbilinccsel, a hajtómű közvetlenül zsalutengelyre szerelhető (ø6...12,7 mm); az elfordulás elleni kampóval megakadályozható az elfordulás. A csomagolás tartalmazza a Z-ARCM forgásgátló klipszet.
<b>Kézi felülbírlás</b>	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.
<b>Beállítható elfordulási szög</b>	Az elfordulásszög mechanikus ütközőkkel állítható be.
<b>Magas funkcionális megbízhatóság</b>	A hajtómű túlterhelésvédelemmel rendelkezik, nincs szükség végállaskapcsoló és automatikus ütközők alkalmazására, amikor eléri a végzáró elemet

**Tartozékok**

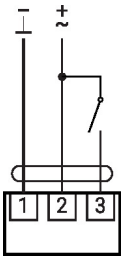
Mechanikus tartozékok	Leírás	Típus
	Elfordulás elleni kapocs, 20 darabos multipack csomag.	Z-ARCM
	Fogaskerék kioldó mágnes, 20 darabos multipack csomag.	Z-MA
	Helyzetjelző, 20 darabos multipack csomag.	Z-PICM
	Végállás határoló klipsz, 20 darabos multipack csomag.	Z-ESCM
	Tengely-meghosszabbítás 170 mm ø10 mm ø6...16 mm zsalutengelyhez	AV6-20

## Elektromos beszerelés

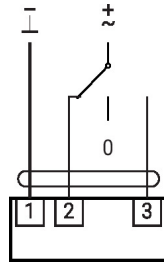


Megtáplálás leválasztó transzformátorról (galvanikus leválasztás).  
Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

AC/DC 24 V, nyit/zár



AC/DC 24 V, 3 pontos

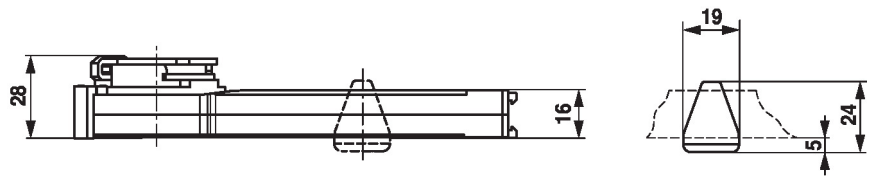


1	2	3	
			stop

## Méretek

Tengelyhossz

	Min. 32
	-



Rögzítési tartomány

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

