

Zsaluhajtómű egy berendezés gyári beszereléséhez műszaki épületszolgáltatások keretében

- Maximális zsaluméret kb. 0.2 m²
- Hajtómű forgatónyomatéka 1 Nm
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés nyit/zár, 3 pontos dugasszal



A kép eltérhet a terméktől

Műszaki adatok

Elektromos adatok	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	1 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	0.5 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	2 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Csőcsavarzat (Kábeloldali csatlakozóaljzat, külön rendelhető)
	Dugós csatlakozás	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
Működési adatok	Hajtómű forgatónyomatéka	1 Nm
	Hajtómű mozgásiránya	jobbra forgó
	Hajtómű mozgásiránya megjegyzés	Lásd „Elektromos szerelés” (táblázat az elektromos kapcsolási rajzokban)
	Kézi felülbírálás	Nem
	Elfordulási szög	0...185°
	Elfordulási szög megjegyzés	korlátozható mechanikus beállítható végállásütközővel
	Hajtómű futásideje	22 s / 90°
	A hajtómű hangteljesítményszintje	35 dB(A)
	Mechanikus kapcsolódás	Univerzális rögzítőbilincs 6...12.7 mm
Pozíciójelzés	Nem	
Biztonsági adatok	IEC/EN érintésvédelmi osztály	III, Földetlen 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	cURus az UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1 szerint
	Higiéniai teszt	A VDI 6022 1. rész / SWKI VA 104-01 szerint, tisztítható és fertőtleníthető, alacsony kibocsátású

Műszaki adatok

Biztonsági adatok	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
Tömeg	Tömeg	0.12 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.
- Az eszköz általában nem használható vegyi hatásoknak kitett (gázok, folyadékok), illetve korróziót okozó környezetekben.
- Az eszköz alkatrésznek minősül, és a gyárban kerül beépítésre a berendezésbe. Bizonyosodjon meg arról, hogy a zsalu rendelkezik érintésvédelemmel, illetve arról, hogy ezeket a rendszergyártó telepítette.
- A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakember 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 dugós csatlakozásokat csak a telepítési útmutatóban leírtak szerint szabad használni. A Molex dugós csatlakozás kötelezően rendelkezik egy zárószerezettel, amely megakadályozza a véletlen kihúzását. A zárószerezetet és az egész dugós csatlakozást nem szabad feszültség alatt működtetni.
- 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

Egyszerű közvetlen felszerelés	Egy univerzális rögzítőbilinccsel, a hajtómű közvetlenül zsalutengelyre szerelhető (∅6...12,7 mm); az elfordulás elleni kampóval megakadályozható az elfordulás. A csomagolás a Z-ARCM forgásgátló klipszet nem tartalmazza.
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
3 pontos vezérlő korlátozás	- 3 pontos (open loop) vezérléssel rendelkező alkalmazásoknál minimum 1 mp impulzushossz ajánlott a pozíció pontosságának növelése érdekében. - 3 pontos (closed loop) vezérléssel rendelkező alkalmazásoknál 0.5 mp impulzus hossz lehetséges az oszcilláció csökkentése érdekében.

Mellékelt alkatrészek

Végállás határoló klipsz

Tartozékok

Mechanikus tartozékok

Leírás

Elfordulás elleni kapocs, 20 darabos multipack csomag.
Végállás határoló klipsz, 20 darabos multipack csomag.
Védőfedél, 20 darabos multipack csomag.

Típus

Z-ARCM
Z-ESCM
Z-PCUM

Elektromos beszerelés



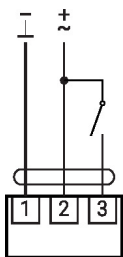
Megtáplálás leválasztó transzformátorról (galvanikus leválasztás).

Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

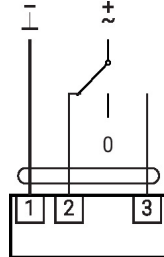
A csomagolás a kábeloldali csatlakozót nem tartalmazza.

A dugós csatlakozásokat csak a telepítési útmutatóban leírtak szerint szabad használni. A Molex dugós csatlakozás kötelezően rendelkezik egy zárószervezettel, amely megakadályozza a véletlen kihúzását. A zárószervezetet és az egész dugós csatlakozást nem szabad feszültség alatt működtetni.

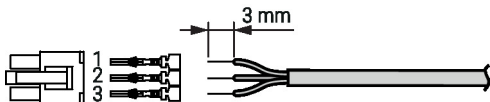
AC/DC 24 V, nyit/zár



AC/DC 24 V, 3 pontos



1	2	3	
			stop

 Molex PN 39014030 / 39000039 (0.5...1.0 mm²)


Méretek

Tengelyhossz

	Min. 32
--	---------

Rögzítési tartomány

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

