

Lineáris hajtómű épületgépészeti berendezésekbe való gyári beépítéshez

- Működtető erő 50 N
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés nyit/zár, 3 pontos
- Lökethossz Max. 60 mm, beállítható 1 mm-es lépésekben



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	Motor állítóereje	50 N
	Hajtómű mozgásiránya	elektromos beszerelés szerint
	Kézi felülbírálás	Nem
	Löklet	60 mm
	Lökethossz	Max. 60 mm, beállítható 1 mm-es lépésekben
	Lökethossz korlátozása	mindkét oldalon korlátozható, mechanikus végállásűtközőkkel beállítható 30...60 mm között, 1 mm-es lépésekben
	Hajtómű futásideje	122 s / 100 mm
	Hajtómű futásidő megjegyzés	megfelel 74 mp / 60 mm értéknek
	A hajtómű hangteljesítményszintje	35 dB(A)
Biztonsági adatok	IEC/EN védelmi osztály	III, szintű biztonság, különösen alacsony feszültség (SELV)
	Tápforrás UL	Class 2 Supply
	IEC/EN védelmi szint	IP20
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 1
	Burkolat	UL 1-es burkolattípus
	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
	Higiéniiai teszt	A VDI 6022 1. rész / SWKI VA 104-01 szerint, tisztítható és fertőtleníthető, alacsony kibocsátású
	Művelet típusa	1. típus

Műszaki adatok

Biztonsági adatok	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	0.15 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 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 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.
- A légtechnikai forgó és lineáris mozgatású zsaluk állítóerejének kiszámításához be kell tartani a zsalu gyártóinak a keresztmetszetre, a szerkezetre, a beszerelési helyzetre és a szellőzési feltételekre vonatkozó specifikációit.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Termékjellemezők

Egyszerű közvetlen felszerelés	A hajtóművet csatlakoztassa a csomagolásban szállított csavarokkal közvetlenül az alkalmazáshoz. A fogaskerék rúd feje a szerelési oldalon egyedileg és közvetlenül a ventilátor alkalmazás egyes mozgó alkatrészeihez csatlakozik.
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 nyitott hurok vezérléssel rendelkező alkalmazásoknál minimum 1 mp impulzushossz ajánlott a pozíció pontosságának növelése érdekében. - 3 pontos zárt hurok vezérléssel rendelkező alkalmazásoknál 0.5 mp impulzus hossz lehetséges az oszcilláció csökkentése érdekében.

Tartozékok

Mechanikus tartozékok	Leírás	Típus
	Végállás határoló klipsz, 20 darabos multipack csomag.	Z-ESUH
	Védőfedél, 20 darabos multipack csomag.	Z-PCUM

Elektromos beszerelés



Ellátás a biztonságosan leválasztó transzformátorról.

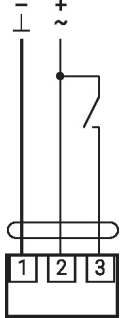
Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

A csomagolás a kábeloldali csatlakozót nem tartalmazza.

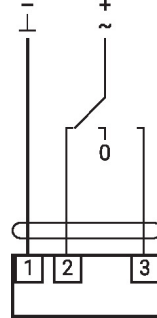
A dugós csatlakozásokat csak a telepítési útmutatóban leírtak szerint szabad használni. A Molex dugós csatlakozás kötelezően rendelkezik egy zárószerkezettel, amely megakadályozza a véletlen kihúzását. A zárószerkezetet és az egész dugós csatlakozást nem szabad feszültség alatt működtetni.

Kapcsolási rajz

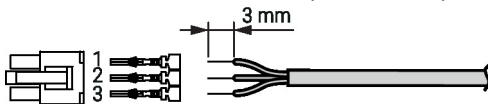
AC/DC 24 V, nyit/zár



AC/DC 24 V, 3 pontos



1	2	3	
			↓
			↑
			stop
			↑

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


Beszereléssel kapcsolatos megjegyzések

Alkalmazások keresztirányú erő nélkül

A lineáris hajtóművet csavarozza két pontban közvetlenül a házhoz. Ezt követően a fogaskerékrudat rögzítse a légtechnikai berendezés mozgó alkatrészéhez (pl. zsalu vagy tolattyú).

Méreték

