

Zsalumozgató hajtómű, zsaluk mozgatásához, épületgépészeti alkalmazásra

- Maximális zsaluméret kb. 0.4 m²
- Hajtómű forgatónyomatéka 2 Nm
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés nyit/zár, 3 pontos
- IP66 védettség - optimális védelem legkisebb méretben



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 | 0.5 W |
| | Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben | 0.2 W |
| | Áramfelvétel vezeték-méretezéshez | 1 VA |
| | Tápellátás/vezérlés csatlakozása | Kábel 1 m, 3x 0.75 mm ² |
| | Párhuzamos működés | Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat) |
| | Működési adatok | Hajtómű forgatónyomatéka |
| Hajtómű mozgásiránya | | jobbra forgó |
| Hajtómű mozgásiránya megjegyzés | | See "Electrical installation" (table in wiring diagrams) |
| 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) |
| Biztonsági adatok | IEC/EN érintésvédelmi osztály | III, Földeletlen érintésvédelmi törpefeszültség (SELV) |
| | Tápforrás UL | Class 2 Supply |
| | IEC/EN védelmi szint | IP66 |
| | NEMA/UL védelmi szint | NEMA 2 |
| | Ház | UL Enclosure Type 2 |
| | 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. |
| | Higiéniai 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 impulzusfeszültsége | 0.8 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 | 0.23 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.
- 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 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.

Termékjellemezők

| | |
|--|---|
| Egyszerű közvetlen felszerelés | 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. |
| 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 |

Tartozékok

Leírás

Típus

 Tengely-meghosszabbítás 170 mm \varnothing 10 mm \varnothing 6...16 mm zsalutengelyhez AV6-20

Elektromos beszerelés

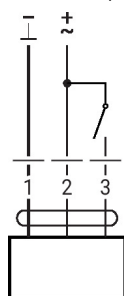


Megtáplálás leválasztó transzformátorról (galvanikus leválasztás).
Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

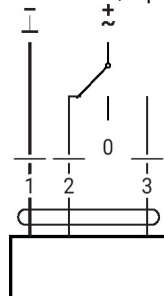
Vezetékszínek:

- 1 = fekete
- 2 = piros
- 3 = fehér

AC/DC 24 V, nyit/zár



AC/DC 24 V, 3 pontos



| 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | stop |
| | | | |

Beszereléssel kapcsolatos megjegyzések



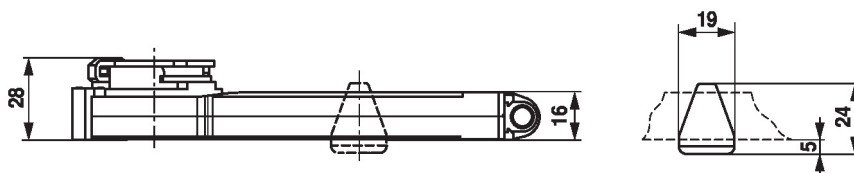
Az IP66 védelem biztosításának céljából az eszközt telepítse közvetlenül a zsaluház hátsó oldalára.

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

Méretek

Tengelyhossz

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



Rögzítési tartomány

| | | |
|----------|------------|----------|
| | | |
| 6...12.7 | 6 / 8 / 10 | 6...12.7 |

