

- Maximális zsaluméret kb. 0.8 m<sup>2</sup>
- Hajtómű forgatónyomatéka 4 Nm
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés moduláló 2...10 V
- Állás visszajelzés 2...10 V



## 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 21.6...28.8 V                                   |
|                   | Energiafogyasztás működés alatt                   | 2.5 W                                                                 |
|                   | Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben             | 1 W                                                                   |
|                   | Áramfelvétel vezeték-méretezéshez                 | 5 VA                                                                  |
|                   | Tápellátás/vezérlés csatlakozása                  | Kábel 1 m, 4 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                   |
|                   | Párhuzamos működés                                | Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)                        |
| Működési adatok   | Hajtómű forgatónyomatéka                          | 4 Nm                                                                  |
|                   | Forgatónyomaték vészállás funkció esetén          | 4 Nm                                                                  |
|                   | Y működési tartomány                              | 2...10 V                                                              |
|                   | Bemeneti ellenállás                               | 100 kΩ                                                                |
|                   | U pozíció-visszajelzés                            | 2...10 V                                                              |
|                   | U pozíció-visszajelzés megjegyzés                 | Max. 0.7 mA                                                           |
|                   | Pozíció pontossága                                | ±5%                                                                   |
|                   | Hajtómű mozgásiránya                              | választható L/R kapcsolóval                                           |
|                   | A vészállás funkció mozgásiránya                  | választható B/J felszereléssel                                        |
|                   | Kézi felülbírálás                                 | Nem                                                                   |
|                   | Elfordulási szög                                  | Max. 95°                                                              |
|                   | Elfordulási szög megjegyzés                       | Beállítható 37...100% tartományban integrált mechanikai korlátozással |
|                   | Hajtómű futásideje                                | 150 s / 90°                                                           |
|                   | Vészállás funkció futásidő                        | <20 s @ -20...50°C / <60 s @ -30°C                                    |
|                   | A hajtómű hangteljesítményszintje                 | 30 dB(A)                                                              |
|                   | Mechanikus kapcsolódás                            | Univerzális rögzítőbilincs 8...16 mm                                  |
|                   | Pozíciójelzés                                     | Mechanikus                                                            |
|                   | Élettartam                                        | Min. 60'000 vészállás pozíció                                         |
| Biztonsági adatok | IEC/EN védelmi osztály                            | III, szintű biztonság, különösen alacsony feszültség (SELV)           |
|                   | IEC/EN védelmi szint                              | IP54                                                                  |
|                   | 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                                   |
|                   | Működési mód                                      | 1. típus                                                              |
|                   | Tápellátás/vezérlés névleges impulzus-feszültsége | 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]                                              |

## Biztonsági adatok

Karbantartási igény

karbantartásmentes

## Tömeg

Tömeg

1.5 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. 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 kábeleket tilos eltávolítani a készülékből.
- A szükséges forgatónyomaték kiszámításához be kell tartani a zsugolyártók 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

## Működési mód

A hajtómű szabványos 0 ... 10 V-os vezérlő jelhez kapcsolódik, melynek hatására a kívánt működési helyzetbe mozog, és egyúttal megfeszíti a visszatérítő rugót. A tápfeszültség megszakadásakor, a zsugoly a rugóenergia mozgatta vissza a vészállás funkció pozíciójába.

## Egyszerű közvetlen felszerelés

Univerzális rögzítőbilinccsel egyszerűen közvetlenül a zsugolyengelyre szerelhető; a mellékelt elfordulás elleni védelemmel megakadályozható a hajtómű elfordulása.

## 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

## Elektromos tartozékok

## Leírás

## Típus

Segédkapcsoló 2 x SPDT

S2A-F

Helyzetjelző potenciométer 200  $\Omega$ 

P200A-F

Helyzetjelző potenciométer 1 k $\Omega$ 

P1000A-F

Jelátalakító feszültség/áram 100 k $\Omega$  AC/DC 24 V-os tápellátás

Z-UIC

Pozícionáló falra rögzítéshez

SGA24

Pozícionáló beépítési szereléshez

SGE24

Pozícionáló első panel szereléséhez

SGF24

Pozícionáló falra rögzítéshez

CRP24-B1

## Mechanikus tartozékok

## Leírás

## Típus

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tengely-meghosszabbítás 170 mm Ø10 mm Ø 6...16 mm zsalutengelyhez           | AV6-20    |
| Rögzítőbilincs, megfordítható, Rögzítési tartomány Ø16...20 mm              | K6-1      |
| Gömbcsukló KH8 / KH10 csappantyú-emelőkarhoz, 10 darabos multipack csomag.  | KG10A     |
| Gömbcsukló KH8 csappantyú-emelőkarhoz, 10 darabos multipack csomag.         | KG8       |
| Csappantyú-emelőkar Horonyszélesség 8.2 mm, Rögzítési tartomány Ø10...18 mm | KH8       |
| Forgattyúkar, Rögzítési tartomány Ø8...16 mm, Horonyszélesség 8.2 mm        | KH-LF     |
| Elfordulás-határoló szöge, végállásütközővel                                | ZDB-LF    |
| Alakzáró adapter 8x8 mm                                                     | ZF8-LF    |
| Szerelőkészlet rudazatos mozgathoz sík beszereléshez                        | ZG-LF1    |
| Szerelőkészlet rudazatos mozgathoz oldalsó beszereléshez                    | ZG-LF3    |
| Horonyszélesség 6.2 mm                                                      |           |
| Elfordulás elleni mechanizmus 180 mm, 20 darabos multipack csomag.          | Z-ARS180L |

## Elektromos beszerelés

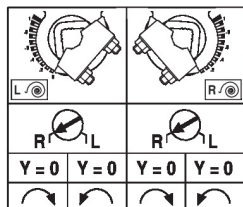
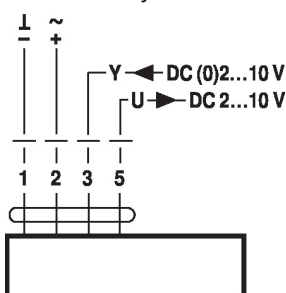


Ellátás a biztonságosan leválasztó transzformátorról.

Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

## Kapcsolási rajz

AC/DC 24 V, folytonos



## Vezetékszínék:

- 1 = fekete
- 2 = piros
- 3 = fehér
- 5 = fehér

**Méretetek**
**Tengelyhossz**

|  |  |         |
|--|--|---------|
|  |  | Min. 84 |
|  |  | Min. 20 |

**Rögzítési tartomány**

|        |        |
|--------|--------|
|        |        |
| 8...16 | 8...16 |

