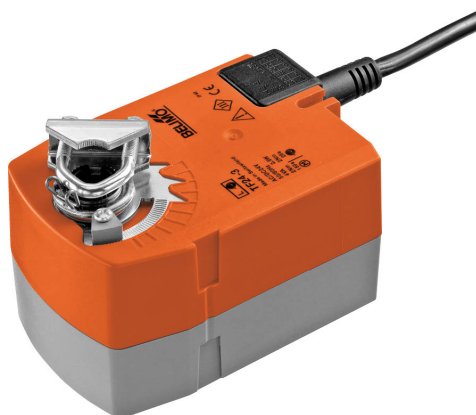


- Maximális zsaluméret kb. 0.5 m<sup>2</sup>
- Hajtómű forgatónyomatéka 2.5 Nm
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés 3 pontos



## 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                 | 4 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                          | 2.5 Nm                                                                |
|                   | Forgatónyomaték vészállás funkció esetén          | 2.5 Nm                                                                |
|                   | Hajtómű mozgásiránya                              | választható L/R kapcsolóval                                           |
|                   | A vészállás funkció mozgásiránya                  | választható B/J felszereléssel                                        |
|                   | Kézi felülbírálas                                 | Nem                                                                   |
|                   | Elfordulási szög                                  | Max. 95°                                                              |
|                   | Elfordulási szög megjegyzés                       | beállítható 37% értéktől 2,5%-os lépésekben (mechanikus végütközővel) |
|                   | Hajtómű futásideje                                | 150 s / 90°                                                           |
|                   | Vészállás funkció futásidő                        | <25 s / 90°                                                           |
|                   | A hajtómű hangteljesítményszintje                 | 50 dB(A)                                                              |
|                   | Mechanikus kapcsolódás                            | Univerzális rögzítőbilincs 6...12.7 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                              | IP42                                                                  |
|                   | EMC                                               | CE a 2014/30/EU alapján                                               |
|                   | IEC/EN tanúsítvány                                | IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-14                                   |
|                   | Működési mód                                      | 1.AA típus                                                            |
|                   | Tápellátás/vezérlés névleges impulzus-feszültsége | 0.8 kV                                                                |
|                   | Szennyezési szint                                 | 3                                                                     |
|                   | Környezeti hőmérséklet                            | -30...50°C                                                            |
|                   | Tárolási hőmérséklet                              | -40...80°C                                                            |
|                   | Környezeti páratartalom                           | Max. 95% RH, nem kondenzálódó                                         |
|                   | Karbantartási igény                               | karbantartásmentes                                                    |
| Tömeg             | Tömeg                                             | 0.64 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 készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

## Termékjellemzők

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Működési mód                        | A hajtómű aktiválása egy 3 pontos jellel történik. A hajtómű a zsalut üzemi pozícióba mozgatja, és egyúttal megfeszíti a visszahúzórugót. A tápfeszültség megszakadásakor, a zsalut a rugóenergia mozgatja vissza a vészállásba. |
| Egyszerű közvetlen felszerelés      | Univerzális rögzítőbilinccsel egyszerűen közvetlenül a zsalutengelyre 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

| Mechanikus tartozékok | Leírás                                                                      | Típus    |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
|                       | Forgattyúkar                                                                | AH-TF    |
|                       | Tengely-meghosszabbítás 170 mm Ø10 mm Ø 6...16 mm zsalutengelyhez           | AV6-20   |
|                       | 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      |
|                       | Csavaros rögzítőkészlet                                                     | SB-TF    |
|                       | Elfordulás-határoló szöge, végállásütközővel                                | ZDB-TF   |
|                       | Alakzáró adapter 8x8 mm                                                     | ZF8-TF   |
|                       | Szerelőkészlet rudazatos mozgatáshoz sík és oldalsó beszereléshez           | ZG-TF1   |
|                       | Elfordulás elleni mechanizmus 180 mm, 20 darabos multipack csomag.          | Z-ARS180 |

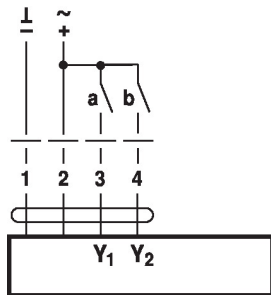
## Elektromos beszerelés



Ellátás a biztonságosan leválasztó transzformátorról.  
Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

## Kapcsolási rajz

AC/DC 24 V, 3 pontos



|        |        | L    |      | R    |      |
|--------|--------|------|------|------|------|
| a (Y1) | b (Y2) | stop | stop | stop | stop |
| stop   | stop   | stop | stop | stop | stop |
| stop   | stop   | stop | stop | stop | stop |
| stop   | stop   | stop | stop | stop | stop |

Vezetékszín:

1 = fekete

2 = piros

3 = fehér

4 = fehér

## Méreték

## Tengelyhossz

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

## Rögzítési tartomány

|          |          |
|----------|----------|
|          |          |
| 6...12.7 | 6...12.7 |

