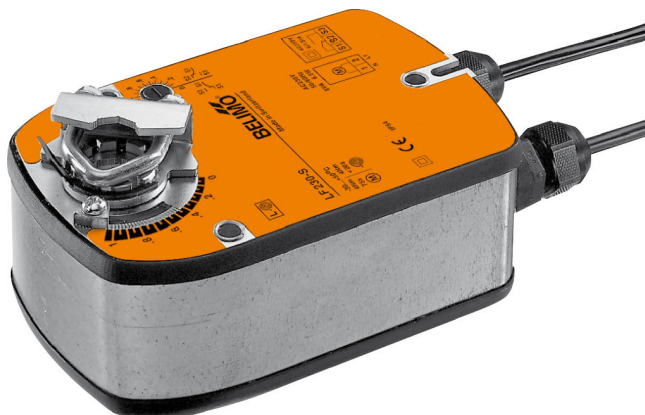


Vészállással rendelkező forgóhajtómű zsaluk mozgatójához, épületgépészeti alkalmazásra

- Maximális zsaluméret kb. 0.8 m<sup>2</sup>
- Hajtómű forgatónyomatéka 4 Nm
- Névleges feszültség AC 230 V
- Vezérlés nyit/zár
- beépített segédkapcsolóval



## Műszaki adatok

|                   |                                                   |                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Elektromos adatok | Névleges feszültség                               | AC 230 V                                                              |
|                   | Névleges feszültséghez tartozó frekvencia         | 50/60 Hz                                                              |
|                   | Névleges feszültségtartomány                      | AC 198...264 V                                                        |
|                   | Energiafogyasztás működés alatt                   | 5 W                                                                   |
|                   | Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben             | 3 W                                                                   |
|                   | Áramfelvétel vezeték-méretezéshez                 | 7 VA                                                                  |
|                   | Megjegyzés vezeték-méretezéshez                   | I <sub>max</sub> 150 mA @ 10 ms                                       |
|                   | Segédkapcsoló                                     | 1 x SPDT, 0...100%                                                    |
|                   | Segédkapcsoló kapcsolási teljesítménye            | 1 mA...3 A (0.5 A indukció), DC 5 V...AC 250 V                        |
|                   | Tápellátás/vezérlés csatlakozása                  | Kábel 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                   |
|                   | Segédkapcsoló csatlakozása                        | Kábel 1 m, 3 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                                                                  |
|                   | Hajtómű mozgásiránya                              | választható B/J felszereléssel                                        |
|                   | 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                                | 75 s / 90°                                                            |
|                   | Vészállás funkció futásidő                        | <20 s @ -20...50°C / <60 s @ -30°C                                    |
|                   | A hajtómű hangteljesítményszintje                 | 50 dB(A)                                                              |
|                   | Mechanikus kapcsolódás                            | Univerzális rögzítőbilincs 8...16 mm                                  |
|                   | Pozíciójelzés                                     | Mechanikus                                                            |
|                   | Élettartam                                        | Min. 60'000 vészállás pozíció                                         |
| Biztonsági adatok | IEC/EN védelmi osztály                            | II, megerősített szigetelés                                           |
|                   | Segédkapcsoló IEC/EN védelmi osztálya             | II, megerősített szigetelés                                           |
|                   | 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                                   |
|                   | Művelet típusa                                    | 1.B típus                                                             |
|                   | Tápellátás/vezérlés névleges impulzus-feszültsége | 4 kV                                                                  |
|                   | Segédkapcsoló névleges impulzus-feszültsége       | 4 kV                                                                  |
|                   | Szennyezési szint                                 | 3                                                                     |
|                   | Környezeti páratartalom                           | Max. 95% RH, nem kondenzálódó                                         |
|                   | Környezeti hőmérséklet                            | -30...50°C [-22...122°F]                                              |

|                   |                      |                          |
|-------------------|----------------------|--------------------------|
| Biztonsági adatok | Tárolási hőmérséklet | -40...80°C [-40...176°F] |
|                   | Karbantartási igény  | karbantartásmentes       |
| Tömeg             | Tömeg                | 1.7 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.
- Vigyázat: Hálózati feszültség!
- 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 zsuglyártók 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 a zsugly üzemű pozícióba mozgatja, és egyúttal megfeszíti a visszahúzórugót. A tápfeszültség megszakadásakor a zsugly a rugóenergia visszahúzza a vészállásba, amennyiben a tápfeszültség ellátás megszakad. |
| Egyszerű közvetlen felszerelés      | Univerzális rögzítőbilinccsel egyszerűen közvetlenül a zsuglyengelyre 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                                                                        |
| Rugalmas jelzés                     | Beállítható segédkapcsolóval (0...100%)                                                                                                                                                                                |

### Tartozékok

| Elektromos tartozékok | Leírás                           | Típus    |
|-----------------------|----------------------------------|----------|
|                       | Segédkapcsoló 2 x SPDT           | S2A-F    |
|                       | Helyzetjelző potenciométer 200 Ω | P200A-F  |
|                       | Helyzetjelző potenciométer 1 kΩ  | P1000A-F |

## 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 mozgatáshoz sík beszereléshez                      | ZG-LF1    |
| Szerelőkészlet rudazatos mozgatáshoz oldalsó beszereléshez                  | ZG-LF3    |
| Horonyszélesség 6.2 mm                                                      |           |
| Elfordulás elleni mechanizmus 180 mm, 20 darabos multipack csomag.          | Z-ARS180L |

## Elektromos beszerelés



Vigázat: Hálózati feszültség!

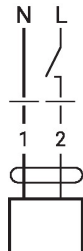
Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.

## Wire colours:

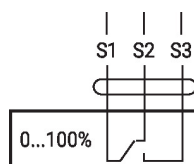
- 1 = blue
- 2 = brown
- S1 = white
- S2 = white
- S3 = white

## Kapcsolási rajz

AC 230 V, nyit/zár

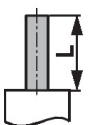
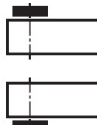


## Segédkapcsoló



## Méretek

## Tengelyhossz

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

## Rögzítési tartomány

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

