

- Hajtómű forgatónyomatéka 10 Nm
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés nyit/zár
- Nyitott feszültségmentesség (NO)



### Műszaki adatok

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>Elektromos adatok</b> | 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                   | 6 W   |
|                          | Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben             | 2.5 W   |
|                          | Publikációs csatornák (PIM)                       | 8.5 VA  |
|                          | Tápellátás/vezérlés csatlakozása                  | Kábel 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>   |
|                          | Párhuzamos működés                                | Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)  |
| <b>Működési adatok</b>   | Hajtómű forgatónyomatéka                          | 10 Nm   |
|                          | Forgatónyomaték vészleállítás funkció esetén      | 10 Nm   |
|                          | A vészleállítás funkció mozgásiránya              | Tápellátás nélküli NO, nyitott szelep (A – AB = 100%)                                     |
|                          | Kézi felülbírálás                                 | forgatókaros és reteszelőkapcsolós változat szerint                                       |
|                          | Hajtómű futásideje                                | 75 s / 90°  |
|                          | Vészleállítás funkció futásidő                    | <20 s / 90°   |
|                          | Vészleállítás funkció futásidője megjegyzése      | @ -20...50°C / <60 s @ -30°C  |
|                          | A hajtómű hangteljesítményszintje                 | 45 dB(A)  |
|                          | Pozíciójelzés                                     | Mechanikus  |
|                          | Élettartam  | Min. 60'000 vészleállítás pozíció   |
| <b>Biztonsági adatok</b> | IEC/EN védelmi osztály                            | III. szintű biztonság, különösen alacsony feszültség (SELV)                               |
|                          | UL védelmi osztály                                | UL 2-es védelmi osztály   |
|                          | IEC/EN védelmi szint                              | IP54  |
|                          | NEMA/UL védelmi szint                             | NEMA 2  |
|                          | Burkolat  | UL 2-es burkolattípus   |
|                          | EMC   | CE a 2014/30/EU alapján   |
|                          | IEC/EN tanúsítvány                                | IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-14   |
|                          | UL tanúsítvány                                    | cULus az UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1:02 szerint                         |
|                          | UL tanúsítvány megjegyzés                         | A hajtómű UL jelölése függ a használati helyszíntől, és a készülék UL kompatibilitásától. |
|                          | Működési mód                                      | 1.AA típus  |
|                          | Tápellátás/vezérlés névleges impulzus-feszültsége | 0.8 kV  |
|                          | Vezérlés szennyezési szint                        | 3   |
|                          | Környezeti hőmérséklet                            | -30...50°C  |
|                          | Tárolási hőmérséklet                              | -40...80°C  |

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Környezeti páratartalom | Max. 95% r.h., nem kondenzálódó |
| Épület/projekt neve     | karbantartásmentes              |
| <b>Tömeg</b>            | <b>Tömeg</b> 2.0 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 a hajtómű 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 szakember 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**

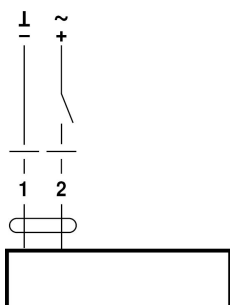
|  |   |
|--|---|
| <b>Működési mód</b>                        | A hajtómű a szelepet üzemi pozícióba mozgatja, és egyúttal megfeszíti a visszahúzórugót. A tápfeszültség megszakadásakor a rugóenergia a szelepet visszafordítja a vészállásba.                                 |
| <b>Egyszerű közvetlen felszerelés</b>      | Egyszerű közvetlen felszerelés a golyóscsaphoz egyetlen csavarral. A beszerelés iránya a golyóscsaphoz képest 90°-os lépésekben kiválasztható.  |
| <b>Kézi felülbírlás</b>                    | A szelep a kézi forgatókar segítségével működtethető manuálisan, és bármely pozícióban megállítható a retesz kapcsolóval. A kioldás manuálisan vagy automatikusan történik, az üzemi feszültség alkalmazásával. |
| <b>Beállítható elfordulási szög</b>        | Az elfordulásszög mechanikus ütközőkkel állítható be.   |
| <b>Magas funkcionalitású megbízhatóság</b> | A hajtómű túlterhelésvédelemmel rendelkezik, nincs szükség végálláskapcsoló és automatikus ütközők alkalmazására, amikor eléri a végzáró elemet   |

**Elektromos beszerelés**

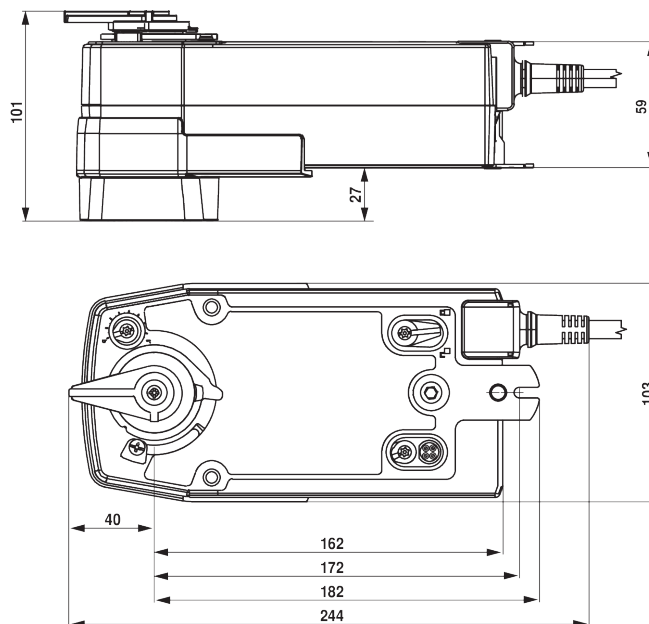

**Csatlakoztassa biztonságosan leválasztó transzformátoron keresztül.**  
**Párhuzamosan más hajtóműveket is csatlakoztathat. Vegye figyelembe a teljesítményadatokat.**

**Kapcsolási rajz**

AC/DC 24 V, nyit/zár


**Vezetékszín:**

- 1 = fekete
- 2 = piros

**Méreték**
**Méretjelölő ábrák**

**További dokumentáció**

- Teljes termékválaszték vizes alkalmazásokhoz
- Adatlapok golyóscsapokhoz
- Beszerelési útmutatók hajtóművekhez és/vagy golyóscsapokhoz
- Általános megjegyzések a projekttervezéshez