

Forgóhajtómű golyóscsapokhoz és vészleállítás funkcióval

- Hajtómű forgatónyomatéka 4 Nm
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés nyit/zár
- Nyitott feszültségmentesség (NO)



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	5 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	2.5 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	7 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Kábel 1 m, 2x 0.75 mm ²
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
	Működési adatok	Hajtómű forgatónyomatéka
Forgatónyomaték vészleállítás funkció esetén		4 Nm
A vészleállítás funkció mozgásiránya		Tápellátás nélküli NO, nyitott szelep (A - AB = 100%)
Hajtómű mozgásiránya megjegyzés		L furatos szelepeknél (A - AB = 0%)
Kézi felülbírálás		kézi hajtóművel, bármilyen pozícióban rögzíthető
Hajtómű futásideje		75 s / 90°
Vészleállítás funkció futásidő		<20 s @ -20...50°C / <60 s @ -30°C
A hajtómű hangteljesítményszintje		50 dB(A)
Pozíciójelzés		Mechanikus
Élettartam		Min. 60'000 vészleállítás pozíció
Biztonsági adatok		IEC/EN érintésvédelmi osztály
	IEC/EN védelmi szint	IP54
	EMC	CE a 2014/30/EU alapján
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-14
	Művelet típusa	1. típus
	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

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.
- 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

Üzem mód	A hajtómű a szelepet üzemi pozícióba mozgatja, és egyúttal megfeszíti a visszahúzórugót. A tápfeszültség megszakadásakor a rugóenergia a szelepet visszafordítja a vészállásba.
Egyszerű közvetlen felszerelés	Egyszerű közvetlen felszerelés a golyóscsaphoz egyetlen csavarral. A beszerelés iránya a golyóscsaphoz képest 90°-os lépésekben kiválasztható.
Kézi felülbírálás	A szelep a kézi forgatókar segítségével működtethető manuálisan, és bármely pozícióban megállítható. A kioldás manuálisan vagy automatikusan történik, az üzemi feszültség alkalmazásával.
Magas funkcionalitású megbízhatóság	A hajtómű túlterhelésvédelemmel rendelkezik, nincs szükség végálláskapcsoló és automatikus ütközők alkalmazására, amikor eléri a végzáró elemet

Elektromos beszerelés


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

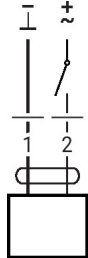
Vezetékszín:

1 = fekete

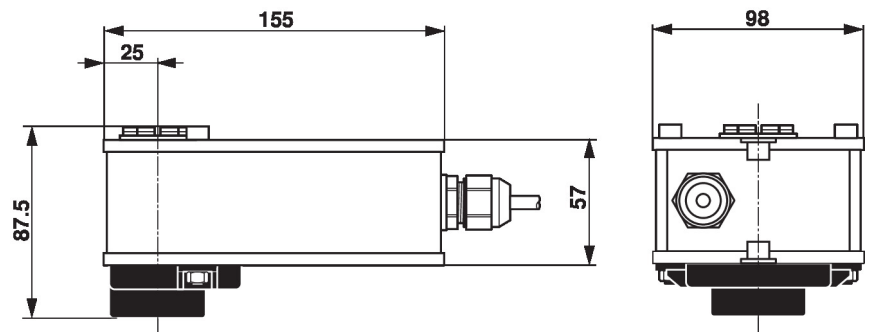
2 = fehér

Kapcsolási rajz

AC/DC 24 V, nyit/zár



Méretek



További dokumentáció

- Teljes termékvalaszték vizes alkalmazásokhoz
- Adatlapok golyócsapokhoz
- Beszerelési útmutatók hajtóművekhez és/vagy golyócsapokhoz
- Általános megjegyzések a projekttervezéshez