

- Hajtómű forgatónyomatéka Max. 90 Nm
- Névleges feszültség AC 100...240 V
- Vezérlés nyit/zár


**Műszaki adatok**

<b>Elektromos adatok</b>	Névleges feszültség	AC 100...240 V
	Névleges feszültséghez tartozó frekvencia	50/60 Hz
	Névleges feszültségtartomány	AC 85...265 V
	Energiafogyasztás működés alatt	5 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	2 W
	Áramfelvétel vezeték-méretezéshez	9 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Kábel 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>
	Párhuzamos működés	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
<b>Működési adatok</b>	Hajtómű forgatónyomatéka	Max. 90 Nm (nem konstans)
	Kézi felülbírálás	lezárható nyomógombbal
	Hajtómű futásideje	150 s / 90°
	A hajtómű hangteljesítményszintje	45 dB(A)
	Pozíciójelzés	Mechanikus (integrált)
<b>Biztonsági adatok</b>	IEC/EN védelmi osztály	II, megerősített szigetelés
	UL védelmi osztály	II, megerősített szigetelés
	IEC/EN védelmi szint	IP54
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 2
	Burkolat	UL 2-es burkolattípus
	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
	UL Approval	cULus az UL60730-1A, UL60730-2-14 and CAN/CSA E60730-1 szerint A hajtómű UL jelölése függ a használati helyszíntől, és a készülék UL kompatibilitásától.
	Művelet típusa	1. típus
	Tápellátás/vezérlés névleges impulzusfeszültsége	4 kV
	Szennyezési szint	3
	Környezeti páratartalom	Max. 95% RH, nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	0...50°C [32...122°F]
	Tárolási hőmérséklet	-40...80°C [-40...176°F]
Karbantartási igény	karbantartásmentes	
<b>Mechanikus adatok</b>	Karimacsatlakozás	F05/F07
	<b>Tömeg</b>	<b>Tömeg</b> 3.6 kg

## Biztonsági megjegyzések



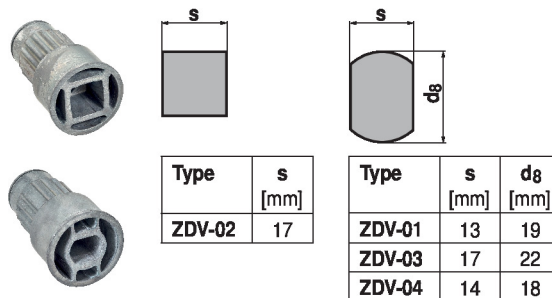
- Ez az eszköz helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármi más légi közlekedési módokban.
- A kültéri alkalmazásokra csak akkor van lehetőség, ha az eszköz nincs közvetlenül 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.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hajtómű és az összekötőelem közötti hőmérséklet nem haladja meg az 50°C szintet.
- A forgásirány megváltoztatására szolgáló kapcsoló módosítása tilos.
- Az elfordulásszög mechanikus korlátozása tilos. A mechanikus végállások módosítása tilos.
- 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

**Alkalmazás** A pillangószelepek alábbi mechanikai tulajdonságokkal rendelkeznek:

- ISO 5211: F05 vagy F07 (lyukkörátmérő a karimán a szerelvény beszerelése céljából)
- ISO 5211: négyzet alakú vagy lapolt tengelyfej geometria

**Szelepemelő tengely** A csomagolás az alakzáró adaptert nem tartalmazza (lásd „Tartozékok”).

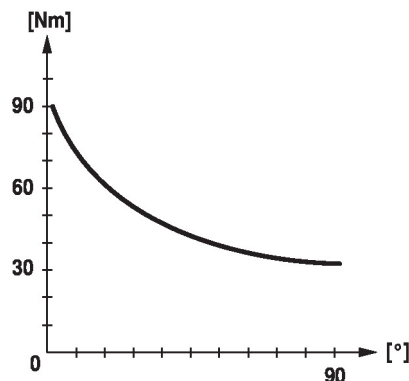


**Egyszerű közvetlen felszerelés** Egyszerű közvetlen telepítés a pillangószelepre. A beszerelés iránya a pillangószelez képest 90°-os (szög) osztásban kiválasztható.

**Kézi felülbíráls** A kézi felülbíráls nyomógombbal megvalósítható (a fogaskerék mindaddig ki van akasztva, amíg a gombot nyomva tartják vagy zárva marad).

**Magas funkcionalitású megbízhatóság** A hajtómű túlterhelésvédelemmel rendelkezik, nincs szükség végálláskapcsoló és automatikus ütközők alkalmazására, amikor eléri a végzáró elemet

**Forgatónyomaték nem állandó** A nem-lineáris forgatónyomaték miatt a hajtómű kizárólag pillangószelepekkel használható, egyéb szerelvényekkel nem működik.



## Tartozékok

Elektromos tartozékok	Leírás	Típus
	Segédkapcsoló 1 x SPDT felerősíthető	S1A
	Segédkapcsoló 2 x SPDT felerősíthető	S2A
	Helyzetjelző potenciométer 140 Ω felerősíthető	P140A
	Helyzetjelző potenciométer 200 Ω felerősíthető	P200A
	Helyzetjelző potenciométer 500 Ω felerősíthető	P500A
	Helyzetjelző potenciométer 1 kΩ felerősíthető	P1000A
	Helyzetjelző potenciométer 2.8 kΩ felerősíthető	P2800A
	Helyzetjelző potenciométer 5 kΩ felerősíthető	P5000A
	Helyzetjelző potenciométer 10 kΩ felerősíthető	P10000A
Mechanikus tartozékok	Leírás	Típus
	Alakzáró adapter lapolt fejjel 13xØ19x33 mm (SZxØxM)	ZDV-01
	Alakzáró adapter, négyszögletes 17x17x19 mm (HxSZxM)	ZDV-02
	Alakzáró adapter lapolt fejjel 17xØ22x33 mm (SZxØxM)	ZDV-03
	Alakzáró adapter lapolt fejjel 14xØ18x33 mm (SZxØxM)	ZDV-04

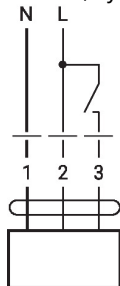
## Elektromos beszerelés


**Vigyázat: Hálózati feszültség!**
**Wire colours:**

- 1 = blue
- 2 = brown
- 3 = white

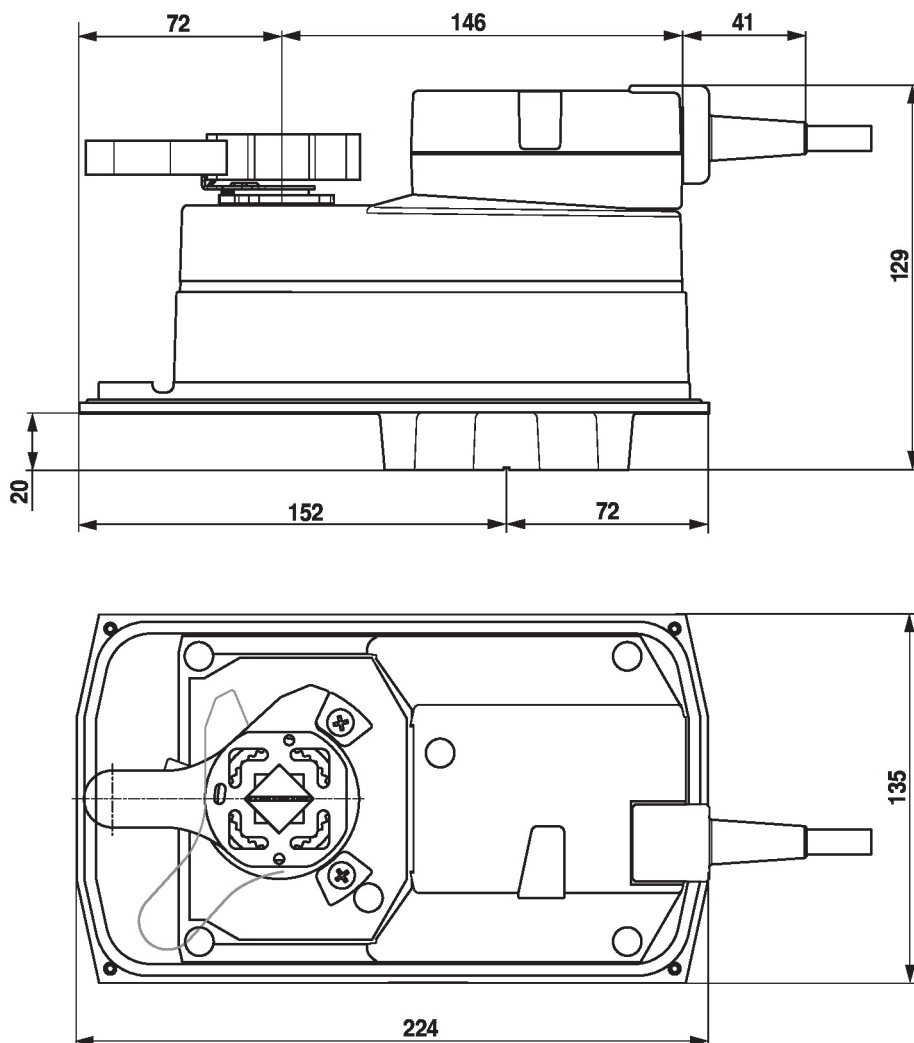
**Kapcsolási rajz**

AC 230 V, nyit/zár



1	2	3	
			A - AB = 0%
			A - AB = 100%

## Méretek



## További dokumentáció

- Általános megjegyzések a projekttervezéshez