

Adatlap

Szelepmozgatók három-pont szabályozáshoz AMV 25, AMV 35

Leírás



Az AMV szelepmozgatókat a VRB, VRG, VF, VL, szelepekhez kiegészítő adapterrel (065Z0311*) együtt, és a VFS 2 és VEFS 2 szelepekhez használhatjuk DN 50 méretig.

A szelepmozgató automatikusan igazítja a saját szeleplőket a szelep véghelyzetéhez, így nagymértékben csökkent az üzembe helyezés időtartama. Külön rendelhetők segédkapcsolók, visszajelző potenciométer és szelepszár fűtés.

Fő adatok:

- A nyomtérkép-kapcsolóval rendelkező fejlett technológia biztosítja, hogy a szelepmozgatónál és a szelepnél ne lépjen fel túlterhelés.
- Digitális visszajelzés áll rendelkezésre a végállás helyzetekben a 4, 5 csatlakozókról.
- Kézi működtetés
- Kis súly, robosztus kivitel

Rendelés

Szelepmozgatók

Típus	Tápfeszültség	A sebesség alapja 50 Hz (60 Hz)	Rendelési szám
AMV 25	230 V~	11 (8,8) s/mm	082G3024
AMV 25	24 V~	11 (8,8) s/mm	082G3023
AMV 35	230 V~	3 (2,4) s/mm	082G3021
AMV 35	24 V~	3 (2,4) s/mm	082G3020

Tartozékok

Típus	Rendelési szám
Kiegészítő kapcsoló (2x)	082H7015
Kiegészítő kapcsoló (2x) és potenciométer (10 kΩ)	082H7016
Kiegészítő kapcsolópár (2x) és potenciométer (1 kΩ)	082H7017
Adapter VFS 2 szelepekhez DN 15-50 (150 °C-nál magasabb hőmérsékletű közegek esetén)	065Z7548
Adapter VEFS 2 szelepekhez DN 25-50 (150 °C-nál magasabb hőmérsékletű közegek esetén)	065Z7549
Szelepszár fűtés (DN 15-50 szelepekhez)	065B2171
Adapter a VRB/VRG/VF/VL (2009) szelepekhez DN 15-50	065Z0311*

* Külön kell rendelni.

Műszaki adatok

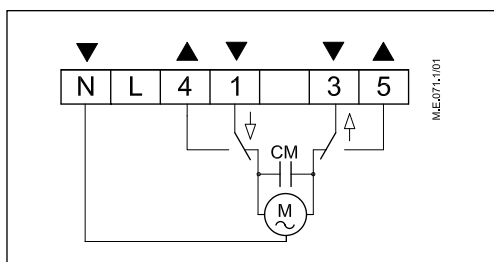
Típus		AMV 25	AMV 35
Tápfeszültség	V	24 AC, 230 AC; +10 és -15% között	
Teljesítményfelvétel	VA	2	7
Frekvencia	Hz	50/60	
szabályozás bemenet		3-pont	
Záróerő	N	1000	600
Maximális löket	mm	15	
A sebesség alapja 50 Hz (60 Hz)	s/mm	11 (8,8)	3 (2,4)
Max. közeghőmérséklet	°C	150 (200 - adapterrel vagy vízszintes felszerelés esetén)	
Környezeti hőmérséklet		0 ... 55	
Tárolási, szállítási hőm.		-40 ... 70	
Tokozási fokozat		IP 54	
Súly	kg	1,55 kg	
CE-jelölés a szabványok szerint		73/23/EEC Alacsony feszültség irányelv, EMC- Irányelv 2006/95/EEC: EN 60730-1, EN 60730-2-14	

Ha a szelepmozgatót meg kell semmisíteni, akkor először szét kell szerelni, majd az alkatrészeket anyaguk szerinti csoportosítani, és ez után lehet azokat a szabályok szerint hulladékba tenni

Elektromos bekötés



230 Vac változat:
Nem szabad megérinteni a nyomtatott panelt! Halált okozó feszültség!



1, 3 csatlakozók:

Vezérlő feszültség bemenet a szabályozótól.
Tápfeszültség 24 V~, 230 V~ (típustól függően).

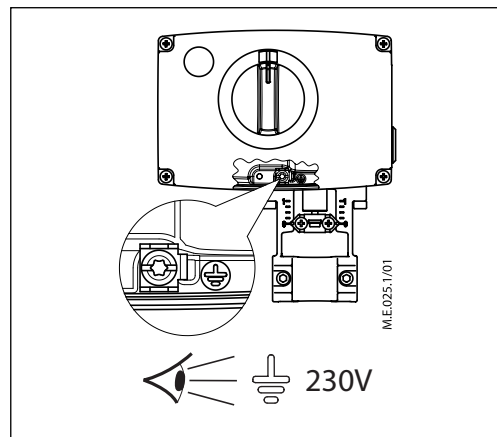
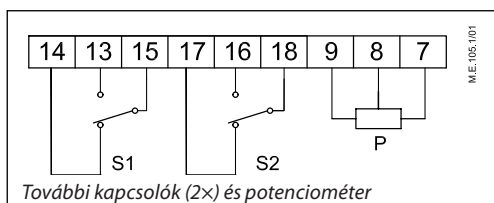
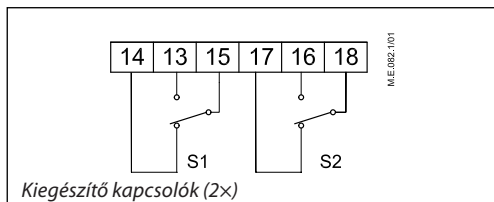
4, 5 csatlakozók:

Pozíció kijelzésre vagy felügyeletre szolgáló kimenet.

N

Nullvezető/Közös vezeték (0 V)

Tartozékok



Üzembe helyezés

Végezze el a mechanikai beépítést, rögzítést, elektromos bekötést, ellenőrizze a munkát, majd tegyen egy próbát:

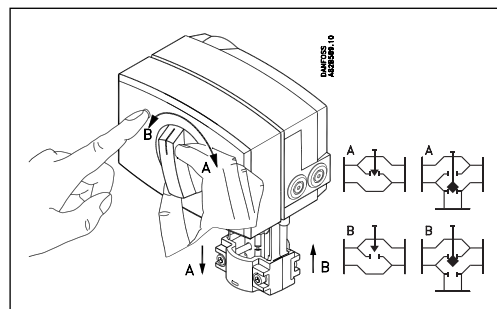
- Kapcsolja be a tápfeszültséget.
- Adja ki a szükséges vezérlő jelet, majd ellenőrizze, hogy a szelepszár az adott alkalmazásnak megfelelő irányban mozog.

Ekkor a motor önbeálló szelepemelkedés funkciója működésbe lép

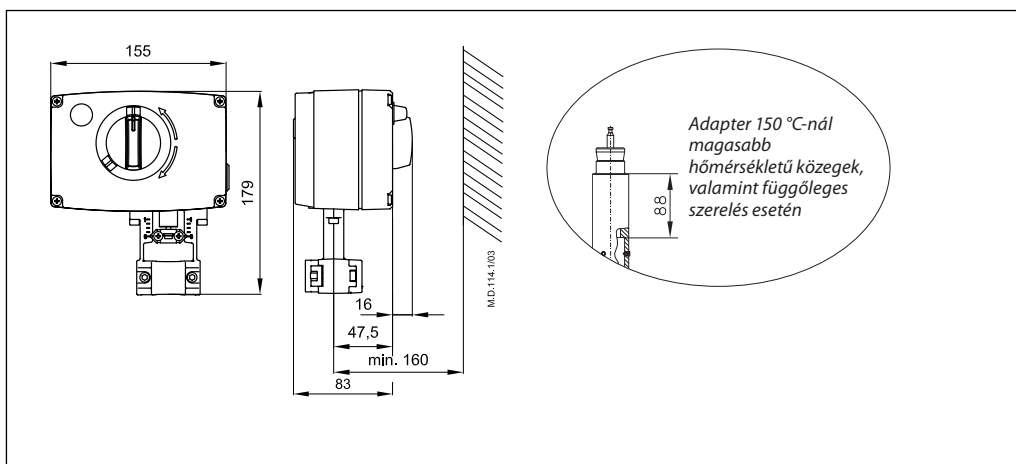
Kézi működtetés

A szelep kézi működtetéséhez fordítsa el a kezelőgombot a kívánt helyzetbe. Ügyeljen a forgásirány jelzésre.

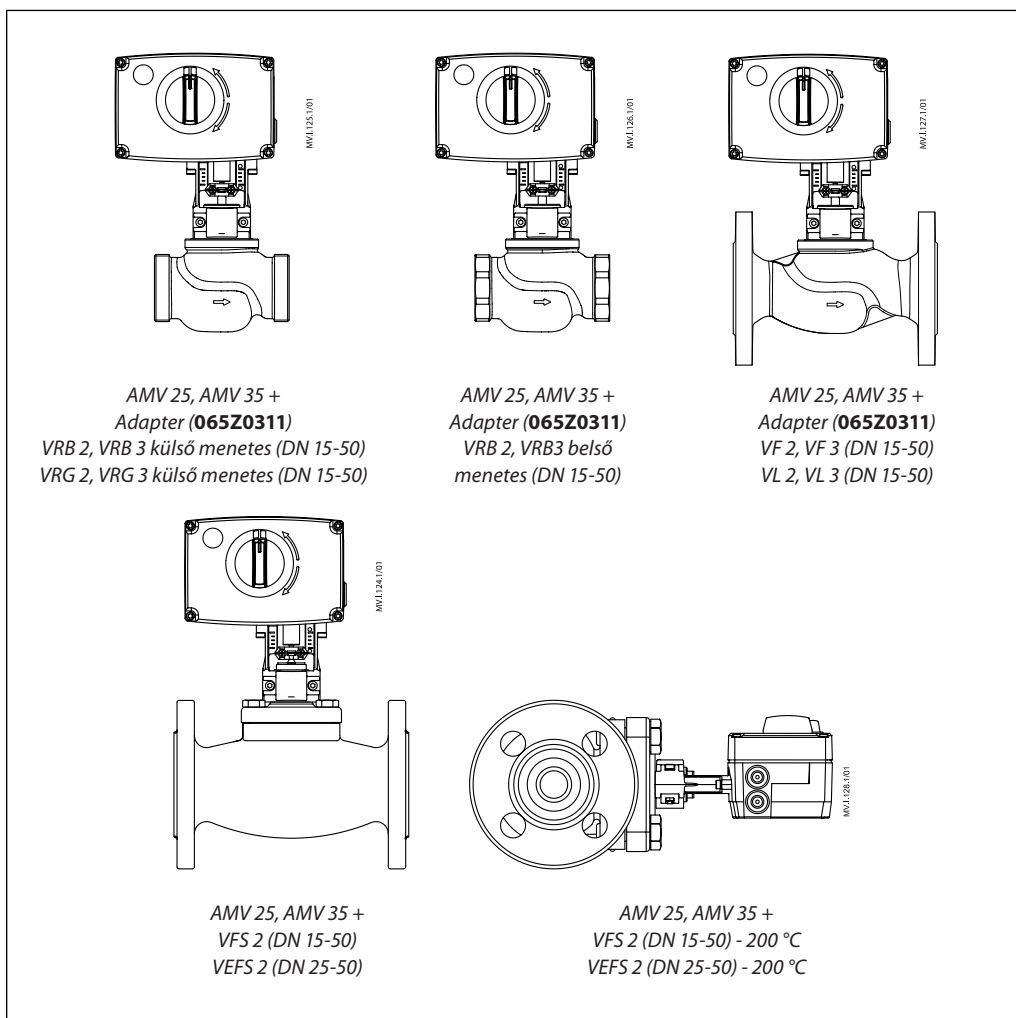
- Válassza le a vezérlő jeleket
- Nyomja meg a gumi gombot
- A kezelőgombbal állítsa be a szelepet a kívánt helyzetbe
- Állítsa a szelepet zárt helyzetbe
- Csatlakoztassa ismét a vezérlő jeleket



Méretetek



Szelepmozgató - szelep kombinációk



Danfoss Kft.

H-1139 Budapest
Váci út 91
Telefon: (1) 450 2531
Telefax: (1) 450 2539
E-mail: danfoss.hu@danfoss.com
www.danfoss.hu

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.