

Zsalumozgató hajtómű, épületgépészeti alkalmazásra

- Zsaluméret kb. 4 m²-ig
- Névleges forgatónyomaték: 20 Nm
- Névleges feszültség AC 230 V
- Nyit-zár vezérlés, 3 pontos



Műszaki adatok

Elektromos adatok	Névleges feszültség	AC 230 V
	Névleges feszültség - frekvencia	50/60 Hz
	Működési tartomány	AC 85...264 V
	Üzemi teljesítményfelvétel	2.5 W
	Teljesítményfelvételi alaphelyzetben	0.6 W
	Méretezési teljesítményfelvétel	6 VA
	Áramellátás / vezérlés csatlakozása	Kábel, 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Párhuzamos üzem	Igen (vegye figyelembe a teljesítményadatokat)
Működési adatok	Motor forgatónyomatéka	Min.20 Nm
	Motor futásiránya	Kapcsolóval választható 0 (balra forgó) / 1 (jobbra forgó)
	Kézi állítás	Nyomógommbal, reteszelve
	Elfordulási szög	Max. 95°
	Elfordulási szögre vonatkozó tudnivaló	Mindkét oldalon határolható állítható mechanikus ütközőkkel
	Motor futásideje	150 s / 90°
	Motor hangteljesítményszintje	45 dB(A)
	Tengelymegfogatás	Megfordítható univerzális rögzítőbilincs 10...20
	Helyzetmutató	Mechanikus, külön felerősíthető
Biztonság	IEC/EN védelmi osztály	II megerősített szigetelés
	UL védelmi osztály	II megerősített szigetelés
	Védettség: IEC/EN	IP54
	Védettség: NEMA/UL	NEMA 2, UL 2. típusú burkolat
	Elektromágneses összeférhetőség	CE a 2014/30/EU szerint
	Kisfeszültségű irányelv	CE a 2014/35/EU szerint
	IEC/EN tanúsítás	IEC/EN 60730-1 és IEC/EN 60730-2-14
	UL tanúsítás	cULus az UL 60730-1A, UL 60730-2-14 és a CAN/CSA E60730-1:02 szerint
	Működési mód	1. típus
	Áramellátás / vezérlés méretezési lökfeszültsége	2.5 kV
	Környezet szennyezettségi foka	3
	Környezeti hőmérséklet	-30...50 °C
	Tárolási hőmérséklet	-40...80 °C
	Környezeti páratartalom	95% relatív, nem kondenzálódó
	Karbantartás	Karbantartásmentes
Súly	Súly	1.1 kg

Biztonsági tudnivalók



- A készüléket nem szabad a megadott felhasználási területeken kívül használni, különös tekintettel a repülőgépekre vagy egyéb, légi közlekedésre alkalmas járművekre.
- A kültéri alkalmazás akkor lehetséges, ha a hajtás nincs kitéve (tenger)víz, hó, jég, napsugárzás és maró hatású gázok hatásának, továbbá amennyiben biztosított, hogy a környezeti feltételek mindenkor az adatlapon megadott határértékeken belül maradnak.
- Figyelem: Hálózati feszültség!

Biztonsági tudnivalók

- A felszerelést felhatalmazott szakszemélyzetnek kell végeznie. Ennek során be kell tartani a hatósági és törvényi előírásokat.
- A készüléket csak a gyártó nyithatja fel. Az nem tartalmaz a felhasználó által cserélhető vagy javítható alkatrészeket.
- A kábeleket nem szabad leszerelni a készülékről.
- A szükséges forgatónyomaték meghatározásakor figyelembe kell venni a zsalugyártó által megadott keresztmetszetet, kivitt, beépítési helyet és légtechnikai feltételeket.
- A készülék elektromos és elektronikai alkatrészeket tartalmaz, ezért nem kerülhet a háztartási hulladékba. Vegye figyelembe a helyi és az aktuálisan érvényes törvényi előírásokat.

Termékismertető

Közvetlen felszerelés	Univerzális rögzítőbilinccsel egyszerűen közvetlenül a zsalutengelyre szerelhető; a mellékelt elfordulás elleni védelemmel megakadályozható az elfordulás.
Kézi állítás	A kézi állítás nyomógombbal lehetséges (a hajtás kireteszelődik, illetve rögzített állásban marad, ameddig a gombot lenyomva tartja).
Beállítható elfordulási szög	Az elfordulási szög mechanikus ütközőkkel állítható be.
Kiemelkedően biztonságos működés	A hajtás túlterhelésvédett, nem igényel végálláskapcsolókat, véghelyzetben automatikusan megáll.

Tartozékok

	Leírás	Típus
Elektromos tartozékok	Felerősíthető segédkapcsoló, 1 x EPU	S1A
	Felerősíthető segédkapcsoló, 2 x EPU	S2A
	Visszacsatoló potenciométer 140 ohm, felerősíthető	P140A
	Visszacsatoló potenciométer 140 ohm, felerősíthető, szürke	P140A GR
	Visszacsatoló potenciométer 200 ohm, felerősíthető	P200A
	Visszacsatoló potenciométer 500 ohm, felerősíthető	P500A
	Visszacsatoló potenciométer 500 ohm, felerősíthető, szürke	P500A GR
	Visszacsatoló potenciométer 1 kohm, felerősíthető	P1000A
	Visszacsatoló potenciométer 1 kohm, felerősíthető, szürke	P1000A GR
	Visszacsatoló potenciométer 2.8 kohm, felerősíthető	P2800A
	Visszacsatoló potenciométer 2.8 kohm, felerősíthető, szürke	P2800A GR
	Visszacsatoló potenciométer 5 kohm, felerősíthető	P5000A
	Visszacsatoló potenciométer 5 kohm, felerősíthető, szürke	P5000A GR
	Visszacsatoló potenciométer 10 kohm, felerősíthető	P10000A
	Visszacsatoló potenciométer 10 kohm, felerősíthető, szürke	P10000A GR
Mechanikus tartozékok	Leírás	Típus
	Hajtókar, standard K-SA rögzítőbilinccshez (megfordítható)	AH-20
	Tengelyhosszabbítás 250 mm CrNi-hez (INOX)	AV12-25-I
	Tengelyhosszabbítás 250 mm, 8...25 mm átmérőjű zsalutengelyekhez	AV8-25
	Derékszögű gömbcsukló, M8 mérettel, KH8 zsalumozgató karokhoz	KG8
	Egyenes gömbcsukló, M8 mérettel, KH8 zsalumozgató karokhoz	KG10A
	Zsalumozgató kar, zsalutengelyekhez	KH8
	Rögzítőbilinccs, egyoldalas, NM..A, SM..A hajtásokhoz	K-ENSA
	Sorkapocs, egyoldalú, SM..A-hoz, CrNi-hez (INOX)	K-ENSA-I
	Sorkapocs, megfordítható, SM..A-hoz és NMQ...-hoz	K-SA
	Elfordulás elleni biztosítás 180 mm	Z-ARS180
	Elfordulás elleni biztosítás 230 mm	Z-ARS230
	Elforduláshatároló K-NA hajtásokhoz	20334-00001
	Alakzáró betét 10 x 10 mm, NM..A / SM..A hajtásokhoz	ZF10-NSA
	Alakzáró betét 12 x 12 mm, NM..A / SM..A hajtásokhoz	ZF12-NSA
	Alakzáró betét 15 x 15 mm	ZF15-NSA
	Alakzáró betét 16 x 16 mm, NM..A / SM..A esetén	ZF16-NSA

Tartozékok

Leírás

Szerelési készlet rudazatos mozgatáshoz SM..A
 Helyzetmutató LM..A, NM..A, SM..A, GM..A hajtásokhoz
 Alaplemez-hosszabbító SM..A esetén a következőkre: SM../AM../

Típus

ZG-SMA
 Z-PI
 Z-SMA

Elektromos szerelés

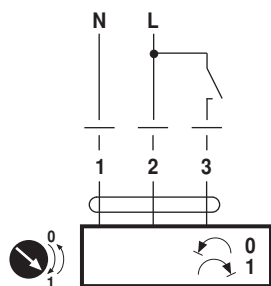


Tudnivalók

- Figyelem: Hálózati feszültség!
- További hajtások párhuzamosan csatlakoztathatók. Vegye figyelembe a

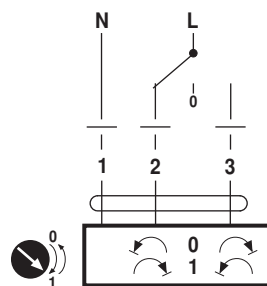
Kapcsolási rajzok

AC 230 V, nyit-zár



Kábel színéi:
 1 = kék
 2 = barna
 3 = fehér

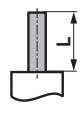
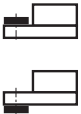
AC 230 V, 3 pontos



Kábel színéi:
 1 = kék
 2 = barna
 3 = fehér

Méretek [mm]

Tengelyhossz

	min. 48
	Min. 20

Rögzítési tartomány

			
	10...20	≥10	≤20
CrNi (INOX)	12...20	≥10	≤20

A következő anyagú körtengely használata esetén: CrNi (INOX): Ø 12...20 mm

Méretrajzok

