

VAV-Universal, használatra kész a zsaluhajtómű és a VAV és CAV közötti csatlakoztatás kialakítására épületgépészeti alkalmazásokban

- Hajtómű forgatónyomatéka 20 Nm
- Névleges feszültség AC/DC 24 V
- Vezérlés kommunikációképes PP


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	2 W
	Energiafogyasztás nyugalmi helyzetben	0.4 W
	Publikációs csatornák (PIM)	4 VA
	Tápellátás/vezérlés csatlakozása	Kábel 0.5 m VST-csatlakozóval
	Párhuzamos működés	Nem
Működési adatok	Hajtómű forgatónyomatéka	20 Nm
	Mozgásirány változtatható	VRU...-BAC esetén Belimo Assistant mobilalkalmazással
	Kézi felülbírlás	lezárható nyomógombbal
	Hajtómű futásideje	120 s / 90°
	Adaptációs beállítási tartomány változtatható	Bekapcsolás a VRU...-BAC-nál, az Adaptáció gomb megnyomásával vagy a Belimo Assistant alkalmazással
	A hajtómű hangteljesítményszintje	45 dB(A)
	Mechanikus kapcsolódás	Univerzális rögzítőbilincs 10...20 mm
	Pozíciójelzés	Mechanikusan, dugaszolható
Biztonsági adatok	IEC/EN védelmi osztály	III. szintű biztonság, különösen alacsony feszültség (SELV)
	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
	Működési mód	1. 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
Tömeg	Tömeg	0.50 kg

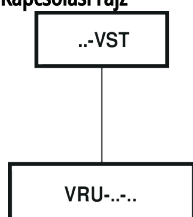
Biztonsági megjegyzések



- A készülék nem használható a megadott alkalmazási területétől eltérő módon, különösen repülőgépekben vagy bármi más légi közlekedési eszközben.
- 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 szak személyzet 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 rendszer beüzemeléskor és az elfordulásszög átállításakor önadaptáció szükséges (nyomja meg egyszer az adaptációs gombot).
- A szükséges forgatónyomaték kiszámításához be kell tartani a zsalu gyártóinak a keresztmetszetre, a kialakításra, a beszerelési helyre és az áramlási feltételekre vonatkozó specifikációit.
- A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Tartozékok

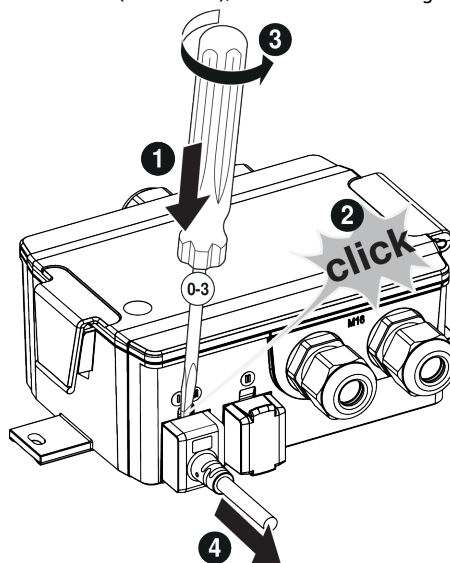
Elektromos tartozékok	Leírás	Típus
	VAV-Universal - térfogatáram / kábelcsatlakozó szabályozó	VRU-D3-BAC
	VAV-Universal - térfogatáram / kábelcsatlakozó szabályozó	VRU-M1-BAC
	VAV-Universal - beltéri nyomásszabályozó	VRU-M1R-BAC

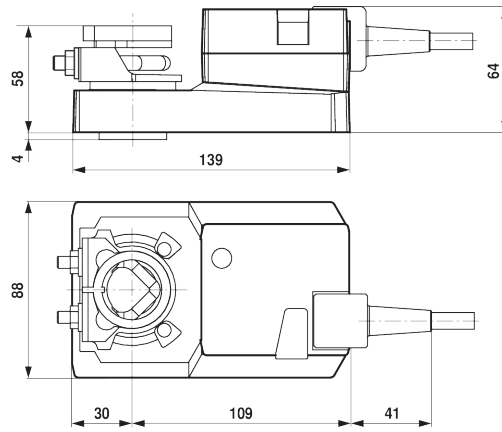
Elektromos beszerelés
Kapcsolási rajz


Bedugható csatlakozó előszerelt kábeldugóval

Beszereléssel kapcsolatos megjegyzések

- Beszerelési helyzet** Távolítsa el a hajtóműkábelét:
Amennyiben a VRU vezérlőtől szeretné eltávolítani a VST zsaluajtómű kábelét, használjon megfelelő csavarhúzózt (0...3 méret), az alábbi ábrának megfelelően.


Méretetek

Méretjelölő ábrák

Rögzítési tartomány
