

- Krouticí moment motoru 4 Nm
- Jmenovité napětí AC/DC 24 V
- Řízení komunikace PP



Technická data

Elektrická data	Jmenovité napětí	AC/DC 24 V
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Příkon za provozu	2.5 W
	Příkon v klidové poloze	1 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	5 VA
	Připojení napájení/řízení	Kabel 0.5 m s konektorem VST
	Paralelní provoz	Ne
Funkční data	Krouticí moment motoru	4 Nm
	Krouticí moment havarijní funkce	4 Nm
	Proměnná směru pohybu	Pro VRU-...BAC s Belimo Assistant App
	Ruční nastavení	Ne
	Doba přestavení motoru	120 s / 90°
	Havarijní doba doběhu	<20 s / 90°
	Proměnná rozsahu adaptačního nastavení	Spuštění na VRU-...BAC, stisknutím tlačítka Adaption nebo pomocí Belimo Assistant App
	Hladina akustického výkonu motoru	40 dB(A)
	Mechanické rozhraní	Univerzální třmen 8...16 mm
	Ukazatel polohy	Mechanické
Životnost	Min. 60'000 havarijních poloh	
Bezpečnostní data	Ochranná třída IEC/EN	III, bezpečné velmi nízké napětí (SELV)
	Stupeň krytí IEC/EN	IP54
	EMC	CE dle 2014/30/EU
	Certifikace IEC/EN	IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-14
	Typ akce	Typ 1.AA
	Jmenovité rázové napětí napájení/řízení	0.8 kV
	Stupeň znečištění	3
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Okolní teplota	-30...50°C [-22...122°F]
	Skladovací teplota	-40...80°C [-40...176°F]
	Údržba	bezúdržbové
Hmotnost	Hmotnost	1.9 kg

Bezpečnostní pokyny



- Zařízení nesmí být používáno mimo specifikovanou oblast použití, zejména ne v letadlech nebo v jiných dopravních prostředcích ve vzduchu.
- Venkovní aplikace: možné pouze v případě, že (mořská) voda, sníh, led, sluneční záření nebo agresivní plyny přímo nezasahují do zařízení a je zajištěno, že okolní podmínky zůstanou trvale v mezích dle technického listu.
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Příklad smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné části.
- Kabely nesmí být z přístroje odstraněny.
- Samoadaptace je nezbytná v případě, že je systém uveden do provozu a poté dojde k přestavení pracovního úhlu (jednou stisknout tlačítko adaptace).
- Pro výpočet potřebného krouticího momentu musí být dodrženy specifikace poskytnuté výrobcem klapky týkající se průřezu, konstrukce, situace osazení a podmínek větrání.
- Příklad obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

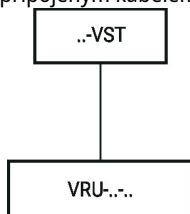
Příslušenství

Elektrické příslušenství	Popis	Typ
	VAV-Universal - Regulátor průtoku vzduchu / tlaku ve vláknech	VRU-D3-BAC
	VAV-Universal - Regulátor průtoku vzduchu / tlaku ve vláknech	VRU-M1-BAC
	VAV-Universal - regulátor tlaku v místnosti	VRU-M1R-BAC

Elektrická instalace

Schémata zapojení

Konektorové připojení s předem připojeným kabelem



Rozměry

