

- Coppia motore 20 Nm
- Alimentazione AC/DC 24 V
- Comando PP comunicativo



Dati tecnici

Dati elettrici	Alimentazione	AC/DC 24 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Assorbimento in funzione	2 W
	Assorbimento in mantenimento	0.4 W
	Assorbimento per dimensionamento	4 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 0.5 m con connettore VST
	Funzionamento in parallelo	No
Dati funzionali	Coppia motore	20 Nm
	Direzione di azionamento variabile	Su VRU-...-BAC con Belimo Assistant App
	Azionamento manuale	con pulsante, fisso o temporaneo
	Tempo di azionamento motore	120 s / 90°
	Variabile campo di impostazione adattamento	Attivazione su VRU-...-BAC, premendo il pulsante Adattamento o con la Belimo Assistant App.
	Livello di rumorosità motore	45 dB(A)
	Interfaccia meccanica	Morsetto universale 10...20 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica, con indicatore
Scheda di sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	III Bassissima tensione di sicurezza (SELV)
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Modalità di funzionamento	Tipo 1
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	0.8 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Categoria di documento	Nessuna
Peso	Peso	0.50 kg

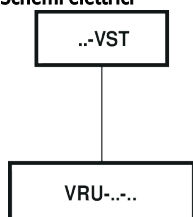
Note di sicurezza



- Il dispositivo non deve essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi, specialmente su aeroplani o trasporti aerei di ogni tipo.
- Applicazione all'esterno: possibile solo nel caso in cui non sia a contatto diretto con acqua (mare), neve, ghiaccio, insolazione o gas aggressivi che interferiscono direttamente con il dispositivo e che venga assicurato che le condizioni ambientali restino in qualsiasi momento entro i limiti riportati nella scheda tecnica.
- L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.
- Il dispositivo può essere aperto solo presso la sede di produzione. Non contiene parti riparabili o sostituibili dall'utente.
- I cavi non devono essere rimossi dalla periferica.
- Auto-adattamento è necessario quando viene effettuato il commissioning e dopo ogni modifica dell'angolo di rotazione (premere una volta pulsante adaption).
- Per calcolare la coppia di azionamento necessaria, devono essere osservate le specifiche fornite dal costruttore circa la sezione, disegni, sito d'installazione, così come le caratteristiche del flusso.
- Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Vanno rispettate tutte le normative locali sullo smaltimento.

Accessori

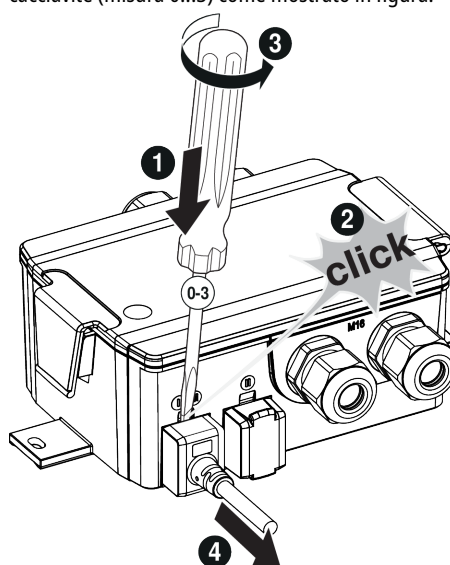
Accessori elettrici	Descrizione	Modello
	VAV-Universal - Controllo portata / Regolatore di pressione	VRU-D3-BAC
	VAV-Universal - Controllo portata / Regolatore di pressione	VRU-M1-BAC
	VAV-Universal - Controllo di pressione ambiente	VRU-M1R-BAC

Installazione elettrica
Schemi elettrici


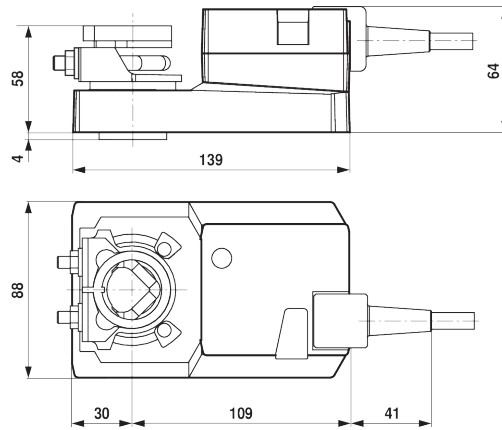
Collegamento a spina con unità cavo-spina preassemblata

Note di installazione

- Situazione installazione** Rimozione del cavo dell'attuatore:
 Il cavo di collegamento dell'attuatore per serranda VST può essere rimosso dal regolatore VRU con un cacciavite (misura 0...3) come mostrato in figura.


Dimensioni

Schemi dimensionali



Range morsetto

