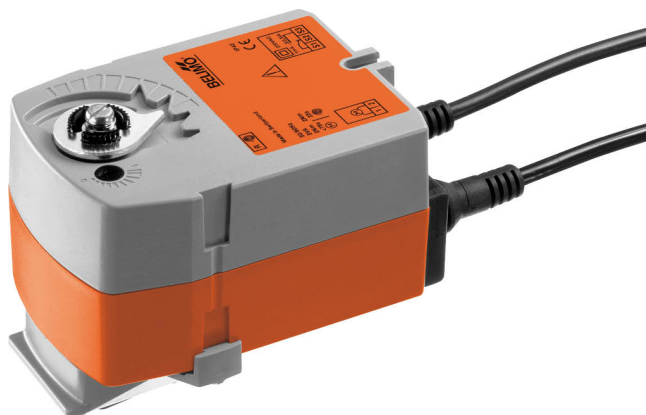


- Cuplu motor 2.5 Nm
- Voltaj nominal AC 100...240 V
- Acționare vană de închidere Deschis/Închis
- Deconectat asigură poziția Normal-Închis (NI)
- Cu comutator auxiliar integrat



Date Tehnice

Caracteristici electrice	Tensiune nominală	AC 100...240 V
	Frecvență tensiune nominală	50/60 Hz
	Domeniul de tensiune nominală	AC 85...265 V
	Puterea electrică consumată în operare	2.5 W
	Puterea electrică consumată în repaus	1.5 W
	Puterea electrică consumată pt. firele electrice	5 VA
	Comutator auxiliar	1 x SPDT, 0...100%
	Capacitatea de comutare pt comutatorul auxiliar	1 mA...3 A (0.5 A inductiv), DC 5 V...AC 250 V
	Conexiune alimentare/control	Cablu 1 m, 2 x 0.75 mm ²
	Conexiune comutator auxiliar	Cablu 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Funcționare în paralel	Da (rețineți datele de performanță)

Caracteristici funcționale	Cuplu motor	2.5 Nm
	Cuplu de siguranță	2.5 Nm
	Direcția de mișcare sigură	Deconectare NC, vană închisă (A – AB = 0%)
	Țimp de funcționare motor	75 s / 90°
	Țimp de funcționare în siguranță	<75 s / 90°
	Nivel de putere sonoră, motor	50 dB(A)
	Indicarea poziției	Mecanic
	Durata de viață	Min. 60.000 de poziții de siguranță

Caracteristici de siguranță	Clasă de Protecție IEC/EN	II, izolare ranforsata
	Clasă de protecție comutator auxiliar IEC/EN	II, izolare ranforsata
	Clasă de protecție IEC/EN	IP42
	EMC	CE conform 2014/30/EU
	Directiva Europeană pt. joasă tensiune	CE conform 2014/35/EU
	Certificat IEC/EN	IEC/EN 60730-1 și IEC/EN 60730-2-14
	Tip de acțiune	Tip 1
	Impuls nominal tensiune alimentare/control	2.5 kV
	Impuls nominal tensiune comutator auxiliar	4 kV
	Gradul de poluare	3
	Umiditatea mediului ambiant	Max. 95% RH, fără condens
	Temperatura ambiantă	-30...50°C [-22...122°F]
	Temperatura de depozitare	-40...80°C [-40...176°F]
	Service	fără întreținere

Masă	Masă	0,65 kg
-------------	------	---------

Instrucțiuni de siguranță



- Acest dispozitiv a fost conceput pentru a fi utilizat în sisteme staționare de încălzire, ventilație și aer condiționat și nu trebuie utilizat în afara domeniului de aplicare specificat, în special în aeronave sau în orice alt mijloc de transport aerian.
- Aplicare în aer liber: posibilă numai în cazul în care nu există interacțiune directă a dispozitivului cu apă sărată (apă de mare), zăpadă, gheață, radiație solară directă sau gaze agresive și se asigură că parametrii ambiantali rămân în orice moment în valorile nominale conform fișei tehnice.
- Atenție: Tensiunea electrică de alimentare!
- Numai specialiști autorizați pot efectua instalarea. Toate reglementările legale sau instituționale aplicabile de instalare trebuie respectate în timpul montajului.
- Dispozitivul poate fi deschis numai la sediul producătorului. Nu conține piese care pot fi înlocuite sau reparate de către utilizator.
- Cablurile nu trebuie scoase din dispozitiv.
- Aparatul conține componente electrice și electronice și nu trebuie aruncat ca gunoi menajer. Trebuie respectate toate reglementările și cerințele locale valabile privind deșeurile electrice și electronice.

Caracteristicile produsului

Mod de operare	Servomotorul deplasează mecanismul cu bilă din vana de închidere în poziția de funcționare în același timp cu tensionarea arcului de retur. Când tensiunea de alimentare este întreruptă, vana de închidere trece în poziția de siguranță normal-închis prin forța arcului de retur, pretensionat în timpul funcționării.
Montare directă simplă	Montare simplă directă pe vana de închidere cu bilă, cu un singur șurub. Orientarea de montare în raport cu vana de închidere cu bilă poate fi selectată în trepte de 90°.
Fiabilitate funcțională ridicată	Servomotorul este protejat la suprasarcină, nu necesită limitator de oprire și se oprește automat când se atinge cursa finală de deschidere sau oprire.
Semnalizare flexibilă	Cu comutator auxiliar reglabil (0...100%)

Instalație electrică



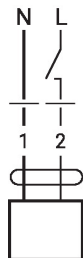
Atenție: Tensiunea electrică de alimentare! Aplicați măsuri de protecție la curent electric!
Este posibilă conectarea în paralel a altor actuatoare. Observați datele de performanță.

Culorile firelor:

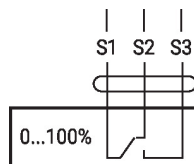
1 = albastru
2 = maro
S1 = violet
S2 = roșu
S3 = alb

Diagrame de cablaj

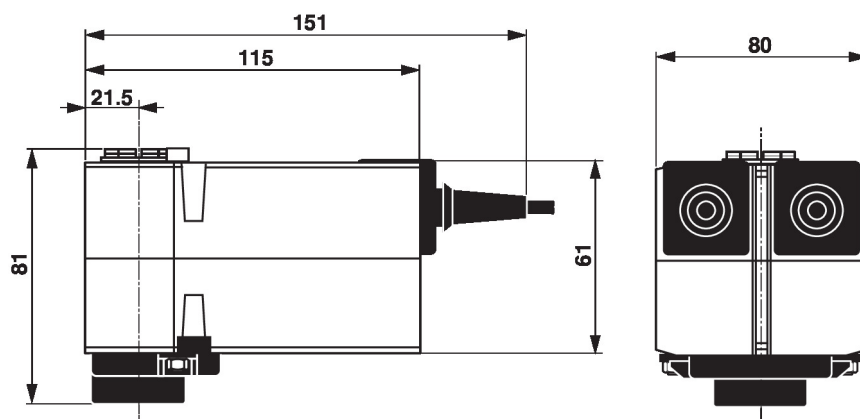
AC 230 V, deschis/închis



Comutator auxiliar



Dimensiuni



Documentație suplimentară

- Gama completă de produse pentru aplicații în apă
- Fișe tehnice pentru vane de închidere cu bilă
- Instrucțiuni de instalare pentru actuatoare și/sau vane de închidere cu bilă
- Note generale pentru planificarea proiectului