

Pokretač sa povratnom oprugom, u kombinaciji sa termičkim okidačem (72°C), za manje požarne i dimne klapne 90° u sistemima ventilacije i klimatizacije.

- Obrtni moment 6/4 Nm
- Nominalni napon AC 230 V
- Upravljanje: Otvoreno / zatvoreno
- Osovina klapne: 12 mm, kvadratna


Tehnički podaci

Električni podaci	Nominalni napon	AC 230 V, 50/60 Hz	
	Nominalni opseg napona	AC 198 ... 264 V	
	Potrošnja	U radu	6 W pri nominalnom obrtnom momentu
		U mirovanju	3 W
	Za kabliranje	7 VA / I _{max} . 150 mA @ 10 ms	
Funkcionalni podaci	Pomoćni kontakti	2 x 1 SPDT	
	Opterećenje (kontakti od pozlaćenog srebra)	1 mA ... 3 A (0,5 A), DC 5 V ... AC 250 V ☐	
	Tačka prekidanja	5° < / 80° <	
	Termički okidač	Tf1: temperatura izvan kanala 72°C Tf2 + Tf3: temperatura u kanalu 72°C	
	Povezivanje	motor	1 m, 2 x 0,75 mm ² (halogen-free)
		pomoćni kontakti	1 m, 6 x 0,75 mm ² (halogen-free)
	Obrtni moment	motor	Min. 6 Nm
		povratna opruga	Min. 4 Nm
	Smer obrtanja	Bira se načinom montaže L/R	
	Ugao obrtanja	Max. 95° < (uključujući 5° < prednapreznja opruge)	
Vreme obrtanja	motor	40 ... 75 s (0 ... 6 Nm)	
	povratna opruga	≈ 20 s @ -20 ... +50°C / Max. 60 s @ -30°C	
Nivo buke	motor	Max. 45 dB (A)	
	povratna opruga	≈ 62 dB (A)	
Osovina klapne	12 mm kvadratnog oblika (10 mm sa adapterom)		
Indikator položaja	Mehanički sa pokazivačem		
Sigurnosna zaštita	Radni vek	Min. 60.000 zaštitnih položaja	
	Klasa zaštite	II Potpuno izolovan ☐	
	Stepen zaštite	IP54 u svim položajima	
	EMC	CE prema 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC	
Niskonaponska direktiva	CE prema 73/23/EEC		
Način rada	Tip 1.AA.B (prema EN 60730-1)		
Dozvoljeni impulsni napon	4 kV (prema EN 60730-1)		
Nivo kontrole zagađenja	3 (prema EN 60730-1)		
Temperatura okoline	normalan rad	-30 ... + 50°C	
	sigurnosni položaj	Sigurnosni položaj se postiže do max. 75°C	
Temperatura skladištenja	-40 ... + 50°C		
Relativna vlažnost okoline	Prema EN 60730-1		
Održavanje	Nije potrebno održavanje		
Dimenzije / Težina	Dimenzije	Vidi "Dimenzije" na strani 3	
	Težina	ca. 1.730 g	

Napomene o sigurnosti



- Pokretač dempera se ne sme koristiti van specificirane oblasti primene, posebno ne u avionima ili bilo kom vazduhoplovu.
- Pažnja: Napon napajanja !
- Pokretač se adaptira i montira na požarne i dimne klapne od strane proizvođača klapni. Iz tog razloga, ovi pokretači se isporučuju direktno proizvođačima klapni. Proizvođač tada preuzima punu odgovornost za pravilno funkcionisanje klapne.
- Uređaj se sme otvarati samo kod proizvođača. Ne sadrži ni jedan deo koji se može menjati ili reparirati od strane korisnika.
- Uređaj sadrži električne i elektronske komponente i ne sme se bacati kao kućni otpad. Moraju se poštovati svi važeći lokalni propisi i regulativa.

Karakteristike

- Način rada** Pokretač BLF230-T pokreće klapnu u njenu normalnu radnu poziciju i istovremeno nateže povratnu oprugu. Ukoliko dođe do prekida napajanja, povratna opruga vraća klapnu u njenu zaštitnu poziciju
- Termički okidač BAE72B-S** Termički okidač Tf1 se aktivira ukoliko temperatura prostora premaši 72°C. Zamenjivi termički okidač Tf2/Tf3 aktivira se kada temperatura u kanalu premaši 72°C. Tf1, Tf2 ili Tf3 okidači uzrokuju stalni prekid napajanja tako da se ne mogu resetovati.
LED dioda svetli kada:
- je prisutno napajanje
- su termički okidači u redu i
- taster za test nije pritisnut
- Napomena**
Funkcionisanje termičkog okidača i tastera za probu se garantuje samo ako je pokretač priključen na napajanje i ako je dostignut radni položaj.
- Signalizacija** Dva fiksna mikroprekidača su ugrađena u pokretač za signaliziranje krajnjih položaja klapne. Položaj lista klapne pokazuje se pomoću mehaničkog indikatora.
- Ručni režim rada** Bez napajanja, klapna se može otvarati ručno i blokirati u bilo kom položaju. Oslobađanje mehanizma za blokiranje vrši se ručno ili automatski priključenjem napajanja.

Dodatni pribor

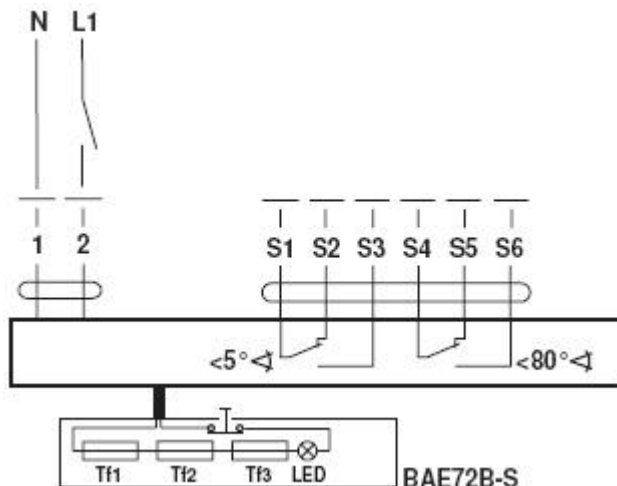
	Opis	Tip
Električni dodaci	Pomoćni kontakt, 1 x PDT 6 A (2,5 A), AC 250 V	SN1
	Pomoćni kontakt, 2 x PDT 6 A (2,5 A), AC 250 V	SN2
	Pokrivna maska (bez termičkog okidača)	ZBAE0
	Rezervni termički okidač	ZBAE72
	Temperatura unutar kanala 72°C	
	Rezervni termički okidač	ZBAE95
	Temperatura unutar kanala 95°C, zelena boja	
Mehanički dodaci	Adapter sa stezaljkom za okrugle osovine do 20 mm za BF.. i BLF..	ZK-BF
	Adapter sa DM18 okruglom osovinom, L = 33 mm, za BF.. i BLF..	ZA18-BF
	Adapter 12/8 mm, za BF.. i BLF..	ZA8-BF
	Adapter 12/11 mm, za BF.. i BLF..	ZA11-BF
	Konzola za SN1 i SN2 pomoćne prekidače za BLF..	ZSN-BLF

Električno povezivanje

Shema veze

Napomena

- Pažnja: Napon glavnog napajanja
- Potreban je uređaj koji odvaja priključke od napajanja (minimum 3 mm zazora)
- Paralelno povezivanje više pokretača je moguće. Obratiti pažnju na ukupnu potrošnju.



Dimenzije [mm]

Dimenzije

