

SN2

Bipolaire begin- en eindloopschakelaar Belimo voor B(L)F(T)

PRODUCTVOORSTELLING

De hulpschakelaar SN2 dient voor eindloopsignalering of voor het verkrijgen van schakelfuncties in iedere gewenste positie van servomotoren van het gamma B(L)F(T). De stand wordt direct op de schakelnok van de microschakelaar overgebracht. De schakelpunten kunnen met een instelschijf willekeurig over het gehele schaalbereik van 0...10 gekozen worden. De actuele schakelstand is altijd afleesbaar.

ONDERDELENLIJST

	Omschrijving	Kenmerken	Aantal
1	Meenemer		1
2	Console		1
3	Schroef	M6 x 67	2
4	Ring	M8	2
5	Moer	M6	2
6	Schroef	M3 x 25	1
7	Standaanwijzer		1
8	Handslinger 40 mm		1
9	Hulpschakelaar	SN2	1
10	Etiket 'KIT' (Geel)	ETIK-D042	1

GEDETAILLEERDE KENMERKEN

	SN2
Aantal schakelaars	2
Positieschakelaars	1 mA...3A, DC 5V...AC 250V
Beschermingsgraad	IP 54
Omgevingstemperatuur	-30°C tot 50°C
Gewicht	175 g
Onderhoud	onderhoudsvrij
Aansluitkabels	1m/ 6 x 0.75mm ²

ELEKTRISCH AANSLUITINGSSHEMA

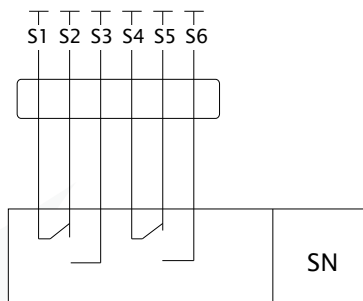
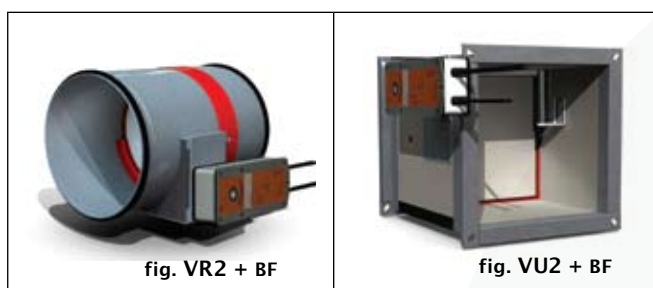
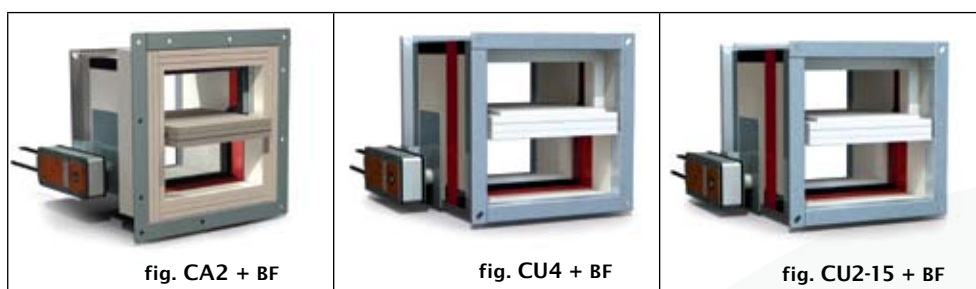
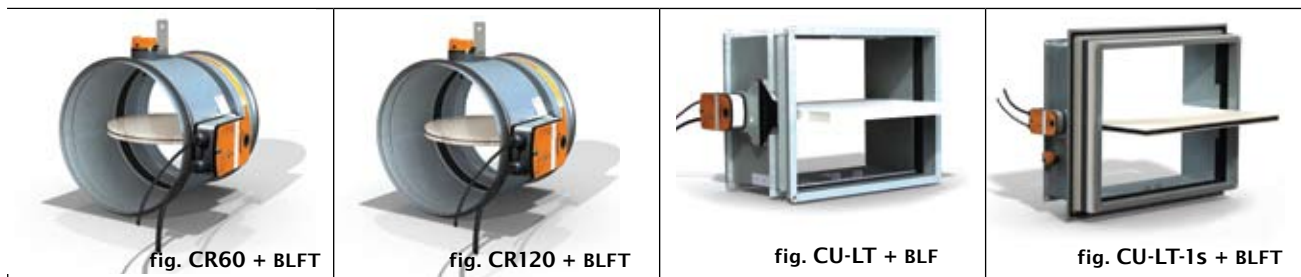


Fig. SN2



TOEPASSINGEN SN2





BEDIENING BLF(T) - BF(T)

Manuele herwapening:

1. Om de klep manueel te herwapenen, meegeleverd hendeltje gebruiken.

BLF(T)

=> Draaien in wijzerzin

BF(T)

=> Draaien in tegenwijzerzin

2. Om de motor te blokkeren een kwarttoer terugdraaien

Manuele ontgrendeling:

Om de motor te blokkeren, meegeleverd hendeltje gebruiken.

BLF(T)

=> Kwarttoer draaien in wijzerzin

BF(T)

=> Kwarttoer draaien in tegenwijzerzin

Opgelet

=> ! Geen schroefmachines gebruiken

=> ! Stop de handeling zodra de motor volledig herwapend is (einde slag)

Gemotoriseerde herwapening:

1. Schakel de voedingsspanning minstens 10 sec. uit.

2. Voed de servomotor (respecteer de aangegeven spanning!) min. 140sec. (BF)/ 75sec. (BLF)

3. De beweging van de motor stopt automatisch:

- Bij het bereiken van eindeloop (klep open), het duurt ongeveer 180 sec. om de klep te wapenen. min. 140sec. (BF)/ 75sec. (BLF)
- Bij het onderbreken van de voedingsspanning

Afstandsgestuurde ontgrendeling:

Door het onderbreken van de voedingsspanning.

Automatische ontgrendeling:

Zodra de reactietemperatuur (72°C) van de thermische zekering bereikt is (Enkel voor B(L)F(T).

=> ! De thermo-elektrische zekering zal de klep niet in veiligheidspositie brengen wanneer ze manueel gewapend werd



Fig. BF



Fig. BLF



MONTAGE

Montage op de L-zijde (brandklep)

1. Aandrijving tegen – aanslag plaatsen.
2. Monteer de meenemer (1) op de aandrijving volgens afbeelding A. L op de meenemer moet parallel aan de lengte-as van de klepaandrijving zijn.

3. Monteer de console (2) op de aandrijving.
4. Monteer de hulpschakelaar SN2 (9) op de console. Opgelet: de 2 nokken, welke zich aan de onderzijde van de hulpschakelaar bevinden, moeten precies in de boringen van meenemer (1) vallen.
5. Stel de gewenste schakelpunten in op de hulpschakelaar (9). Zie afbeelding C.
6. Plaats de standaardwijzer (7).
7. Kleef het gele etiket 'KIT' en vul de gegevens in.

Montage op de R-zijde (ontrokkingsklep)

1. Aandrijving tegen – aanslag plaatsen.
2. Monteer de meenemer (1) op de aandrijving volgens afbeelding B. R op de meenemer moet parallel aan de lengte-as van de klepaandrijving zijn.

