

Brandschutzklappe BSK-RPR Ø 100 mm
Montageanleitung für bauseitig umgerüstete BSK-RPR Ø100mm
Belimo BLF (nicht mehr lieferbar) zu BFN Federrücklaufantrieb



1. Erforderliche Informationen für Angebot / Kundenauftrag

BSK-Typ	.....	Ausführung (R/L)	.....
Herstelldatum	.....	Material (SV/V2)	.....
Höhe-Bedienseite (mm)	.....	Nennspannung (V)	.....
Breite/Durchmesser (mm)	.....	Kundenauftrags-Nr. (KA-Nr.)	.....

2. Lieferumfang

Pos.	Stück.	Baugruppe	Benennung 1	Benennung 2
1 ^{*)}	1	Federrücklaufantrieb	Federrücklaufantrieb B20	B20 (BFN24-T-ST SO)
2 ^{*)}	1		Federrücklaufantrieb B21	B21 (BFN230-T SO)
3	1	Kleinteile	Gewindebolzen-01 (Teilgewinde)	M5x85mm
4	1		Gewindebolzen-02 (Teilgewinde)	M5x95mm
5	2		Schraubenhülse	Øa8/Øi5,5 x 23,5
6	1		Schraubenhülse Gewindebolzen-02	Øa8/Øi5,5 x 8,5
7	2		Sechskantmutter	M5 (ISO 4032)
8	2		Niedrige Sechskantmutter	M5 (ISO 4035)
9	2		U-Scheibe	M5 (ISO 7092)
10	1		Stellungsanzeiger	Antrieb
11	1		Adapter Antriebswelle	Antrieb
12	1		Sechskantschraube	M5x65mm (DIN 933)
13	1		U-Scheibe	M5 (DIN 440)
14	1		Zahnscheibe	M5 (DIN 6798)
15	1		Montageanleitung	-

^{*)} Lieferung von Federrücklaufantrieb 24 V bzw. 230 V nach Bestellung

3. Ist-Zustand



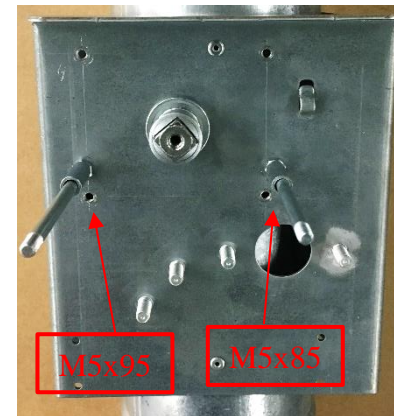
Durchzuführende Arbeitsschritte

Demontage

Hinweis: Nennspannung ist vor der Montage zu unterbrechen!

- 3x Sechskantmutter M5 lösen (Bild 1; rot)
- Stellungsanzeiger abziehen
- Thermoelektrische Auslöseeinrichtung (seitlich) und ggf. Signalisierung Endlagenschalter demontieren
- Federrücklaufantrieb Typ BLF abziehen

4. Umbau



Demontage:

- 1x Gewindebolzen M5x95mm (Bild 2; rot)
- 1x Gewindebolzen M5x85mm (Bild 2; rot)

Montage:

Hinweis (gelb):

Drehrichtung von Federrücklaufantrieb beachten! Evtl. mit Handkurbel in richtige Position bringen (2-3 Umdrehungen)

Alt	Neu
I	R
II	L

5. Soll-Zustand



- 1x Gewindebolzen M5x85mm (Bild 3; rot)
- 1x Gewindebolzen M5x95mm (Bild 3; rot)
- Federrücklaufantrieb Typ BFN aufsetzen
- Adapter für Antriebswelle aufstecken
- Stellungsanzeiger montieren
- Auslöseeinrichtung BAT montieren (seitlich) und ggf. Signalisierung Endlagenschalter montieren

Funktionsprüfung durchführen

Sicherheitsfunktion des Antriebs ist nur gewährleistet, wenn der Antrieb vorschriftsmäßig an Nennspannung angeschlossen und dieser mechanisch entriegelt ist.

Die Gewährleistung des bauseitigen Umbaus an sich obliegt ausführenden Unternehmen.
 Der bauseitige Umbau hat durch eine sachkundige Person zu erfolgen.