

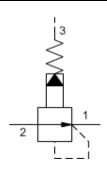
MODELL PRFR

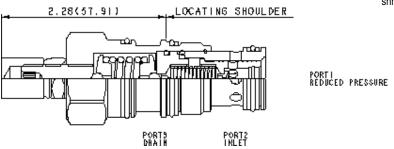
Pilot-operated, 2-Wege-Druckregelfunktion Ventil

SERIE 2 / DURCHFLUSS: 80 L/min. / EINSCHRAUBBOHRUNG: T-2A



snhy.com/PBFB





KONFIGURATION ÄNDERN

J	Verstellung	Einstellspindel mit Kappe
A	Einstellbereich	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none) Material/Beschichtung		Standard Material/Coating

Vorgesteuerte 2-Wege-Druckregler reduzieren einen hohen Primärdruck an Anschluss 2 auf einen niedrigeren, geregelten Druck an Anschluss 1. Dadurch können Schaltungen mit unterschiedlichen Drücken von einer Pumpe versorgt werden.

TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

Werkseitige Druckeinstellung bei	Regelnder Anschluss gesperrt (bei Nulldurchfluss)
Max. Operating Press.	350 bar
- Steuerölstrom	0,16 - 0,25 L/min.
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990202007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990202014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990002002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990202006

INFO

- Maximale Differenzdrücke für die Federbereiche: A und B 210 bar, V und Q 140 bar, W 350 bar bei 350 bar Eingangsdruck.
- Einschraubventile mit O-Verstellung (Schalttafeleinbau) benötigen eine Aufnahmebohrung mit Durchmesser 19 mm in der Tafel.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: PBFBJAN

VERSTELLUNG J Einstellspindel mit Kappe

- L Standard Spindelverstellung
- C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- K Handrad
- W Sechskantverstellung
- Y Sterngriff

(J) EINSTELLBEREICH

A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
W 150 - 4500 psi (10.5 - 315 bar), 200 psi

- **W** 150 4500 psi (10,5 315 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- B 50 1500 psi (3,5 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
 N 60 800 psi (4 55 bar), 200 psi (14
- bar) Standardeinstellung **Q** 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung

(A) DICHTUNGSMATERIAL

N Buna-N E EPDM

V Viton

(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG

/AP Rostfreier Stahl, passiviert /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

Standard Material/Coating