

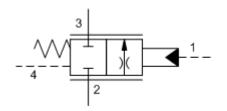
MODELL FKBA

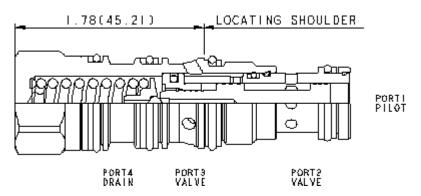
2/2-Wege, , proportional Drossel

DURCHFLUSS: 20 L/min. / CAVITY: T-21A



sunhydraulics.com/model/FKBA





Dieses Ventil ist ein 2/2-Wegeventil. Es arbeitet als Proportionaldrossel. Die Anschlüsse 2 und 3 sind in Ruhestellung geschlossen. Steuerdruck an Anschluss 1 erzeugt eine Drosselstelle zwischen den Anschlüssen 2 und 3, die proportional zum Druck an 1 ist. Das Ventil ist teilweise selbstkompensierend. Die Drücke an den Anschlüssen 4 und 1 wirken einander direkt entgegen.

## **TECHNISCHE DATEN**IOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.@70 bar
Minimaler Steuerdruck zur Ventilbetätigung	7 bar
Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens	0,33 cc
Hysterese	± 2 % %
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-021-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021- 002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-021-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021- 002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

## **CONFIGURATION OPTIONS**

Model Code Example: FKBAXCN

VERSTELLUNG (X) SCHALTSYMBOL (C) DICHTUNGSMATERIAL (N) MATERIAL/COATING

XNicht einstellbarCIn Ruhestellung geschlossenNBuna-NStandard Material/CoatingLNachstellmöglichkeitEEPDM/APRostfreier Stahl, passiviertVViton

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1