



Dieses Ventil mit 2 Anschlüssen ist ein elektroproportional vorgesteuertes Druckbegrenzungsventil. Im stromlosen Zustand ist es vorgespannt auf seinen höchsten Einstellwert, der mithilfe der Einstellschraube innerhalb des Einstellbereiches verstellt werden kann. Durch Erhöhen des Spulenstroms wird die Druckeinstellung proportional verringert (inverse Funktion). Wenn der Druck an Anschluss 1 (Einlass) ausreicht, um die Federkraft abzüglich der Magnetkraft zu überwinden, die durch das analoge Eingangssignal bestimmt wird, öffnet das Ventil, so dass Öl von Anschluss 1 nach Anschluss 2 fließen kann.

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min. @70 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Anzugsmoment der Kontermutter	5 - 6 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	11,1 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006
U.S. Patent Nr.	10,775,812

- INFO:**
- Bitte überprüfen Sie den Abstand der Ventile, wenn Sie SUN Standardgehäuse einsetzen wollen. Verschiedene Verstellrichtungen und Spulen erfordern verschiedene Abstände.
 - Für die Installation der Spule ist ein zusätzlicher Freiraum von 50,8 mm erforderlich.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RPEILAN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	SPULE
L Standard Spindelverstellung		A 1500 - 3000 psi (105 - 210 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung		N Buna-N		Keine Spule
C Verdeckte Handbetätigung		W 3000 - 5000 psi (210 - 350 bar), 5000 psi (350 bar) Standardeinstellung		V Viton		