



Dieses direktbetätigte, elektroproportional gesteuerte Druckbegrenzungsventil mit zwei Anschlüssen ist in Ruhestellung offen. Die proportionale Ansteuerung ermöglicht die stufenlose Einstellungen der Druckwerte innerhalb des Einstellbereichs. Wenn der Druck an Anschluss 1 über die Magnetkraft ansteigt, die durch den Sollwert vorgegeben wird, öffnet das Ventil und erlaubt Durchfluss von Anschluss 1 nach 2 (Tank). Das Ventil nutzt das T-8A Bohrkonzzept und eignet sich als Vorsteuerventil in Hauptstufenventilen von SUN.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Erforderliche Betätigungskraft für Nothandbetätigung	66 N/100 bar @ Port 1
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	25 cc/min.
Schließdruck	>85 % vom Einstellwert
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-208-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-008-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-208-006

INFO: • Bitte überprüfen Sie den Abstand der Ventile, wenn Sie SUN Standardgehäuse einsetzen wollen. Verschiedene Verstellrichtungen und Spulen erfordern verschiedene Abstände.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RBAPXAN

VERSTELLUNG	(X)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	SPULE
X Keine Nothandbetätigung		A 300 - 3000 psi (20 - 210 bar)		N Buna-N		Keine Spule
E Drehbare Handbetätigung, vergrößerter Verstellbereich		B 150 - 1500 psi (10,5 - 105 bar)		E EPDM		224NX01 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
L Handbetätigung, einstellbar mit Spindel		D 50 - 750 psi (3,5 - 50 bar)		V Viton		224NX02 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
M Nothandbetätigung		W 500 - 5000 psi (35 - 350 bar)				912NX01 Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
T Nachstellmöglichkeit						912NX02 Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
						924NX01 Deutsch DT04-2P, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
						924NX02 Deutsch DT04-2P, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver