



**KONFIGURATION ÄNDERN**

<b>M</b>	Verstellung	Nothandbetätigung
<b>W</b>	Einstellbereich	500 - 5000 psi (35 - 350 bar)
<b>N</b>	Dichtungsmaterial	Buna-N
<b>(none)</b>	Spule	Keine Spule

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**

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	25 cc/min.
Erforderliche Betätigungskraft für Nothandbetätigung	66 N/100 bar @ Port 1
Schließdruck	>85 % vom Einstellwert
Seal kit - Cartridge	Buna: 990208007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990208006

**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: **RBAPMWN**

VERSTELLUNG	(M)	EINSTELLBEREICH	(W)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	SPULE *
<b>M</b> Nothandbetätigung		<b>W</b> 500 - 5000 psi (35 - 350 bar)		<b>N</b> Buna-N		Keine Spule
<b>X</b> Keine Nothandbetätigung		<b>A</b> 300 - 3000 psi (20 - 210 bar)		<b>E</b> EPDM		<b>212</b> DIN 43650-Form A, 12 VDC
<b>E</b> Drehbare Handbetätigung, vergrößerter Verstellbereich		<b>B</b> 150 - 1500 psi (10,5 - 105 bar)		<b>V</b> Viton		<b>224</b> DIN 43650-Form A, 24 VDC
<b>L</b> Handbetätigung, einstellbar mit Spindel		<b>D</b> 50 - 750 psi (3,5 - 50 bar)				<b>712</b> Doppeladrig, 12 VDC
<b>T</b> Nachstellmöglichkeit						<b>724</b> Doppeladrig, 24 VDC
						<b>912</b> Deutsch DT04-2P, 12 VDC
						<b>924</b> Deutsch DT04-2P, 24 VDC

\* Additional coil options are available