



### KONFIGURATION ÄNDERN

<b>L</b>	Verstellung	Handbetätigung, einstellbar mit Spindel
<b>J</b>	Einstellbereich	300 - 5000 psi , 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
<b>N</b>	Dichtungsmaterial	Buna-N
<b>(none)</b>	Spule	Keine Spule

This FLeX Series solenoid-operated, 2-stage, balanced relief cartridge is a pressure regulating valve.

The valve is normally in relief mode. In relief mode, the valve is open to tank (port 2), throttling flow to regulate the pressure when the pressure at the inlet (port 1) reaches the valve setting. The setting is adjustable with an adjust screw.

Energizing the solenoid blocks pilot flow. The valve blocks the flow path from inlet (port 1) to tank (port 2) similar to a spool-type directional valve.

### TECHNISCHE DATEN

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

Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	80 cc/min.@210 bar
Typische Ansprechzeit	50 ms
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	3.5
Schlüsselweite der Kontermutter	11,1 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	5 - 6 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990010007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990010002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990010006

### CONFIGURATION OPTIONS

#### Model Code Example: RVCMLJN

VERSTELLUNG	(L) EINSTELLBEREICH	(J) DICHTUNGSMATERIAL	(N) SPULE *
<b>L</b> Handbetätigung, einstellbar mit Spindel	<b>J</b> 300 - 5000 psi , 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	<b>N</b> Buna-N <b>V</b> Viton	<b>Keine Spule</b>

\* Additional coil options are available