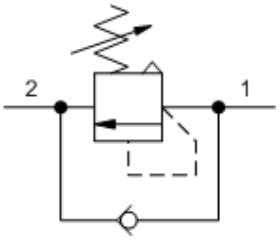
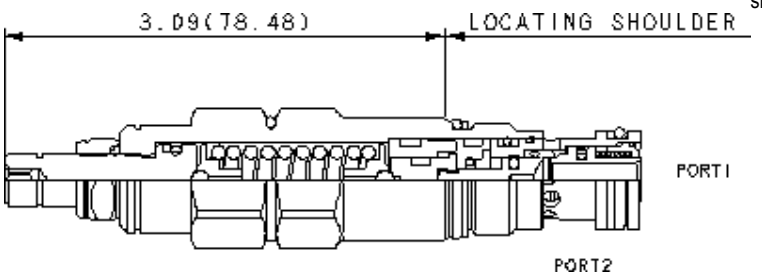
MODELL
SCCB

Druckfolgeventil, direkt gesteuert, atmosphärisch entlastet, Umgehungsrückschlagventil

SERIE 1 / DURCHFLUSS: 60 L/min. / EINSCHRAUBBOHRUNG: T-13A

snhy.com/SCCB





KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
A	Einstellbereich	500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Direktbetätigte, atmosphärisch entlastete Druckfolgeventile mit Rückschlagventil erlauben den Durchfluss in einen zweiten Kreis, sobald der Druck an Anschluss 1 den Einstellwert des Ventils übersteigt. Zusätzlich ermöglicht dieses Ventil einen Umkehrstrom über ein integriertes Rückschlagventil von Anschluss 2 (Folge) zu Anschluss 1 (Einlass). Die Druckeinstellung dieses Druckfolgeventils regelt den Druck an Anschluss 1 in Abhängigkeit von der atmosphärischen Entlastung.

TECHNISCHE DATEN

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

Werkseitige Druckeinstellung bei	30 cc/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,7 cc/min.
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	2,8 bar
Typische Ansprechzeit	2 ms
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990010007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990010002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990010006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: SCCBLAN

VERSTELLUNG (L)

- **L** Standard Spindelverstellung
- **C** Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung

EINSTELLBEREICH (A)

- **A** 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- **B** 300 - 1500 psi (20 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- **C** 2000 - 6000 psi (140 - 420 bar), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung
- **D** 200 - 800 psi (14 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung
- **E** 100 - 400 psi (7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- **W** 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

DICHTUNGSMATERIAL (N)

- **N** Buna-N
- **V** Viton

MATERIAL/BESCHICHTUNG

- Standard Material/Coating
- **/LH** Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

© 2019 Sun Hydraulics