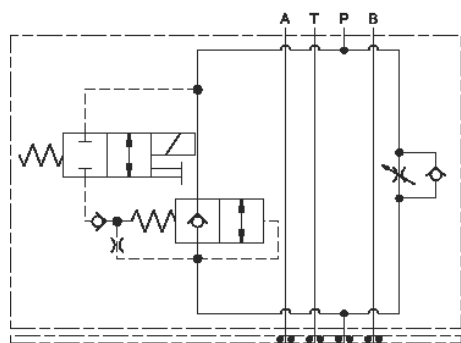
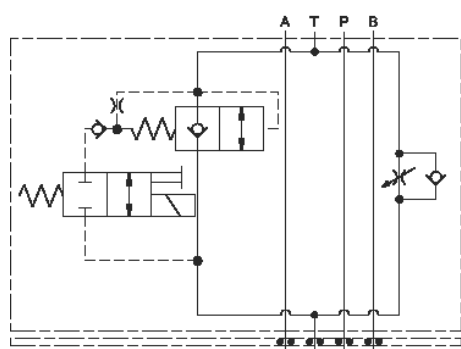
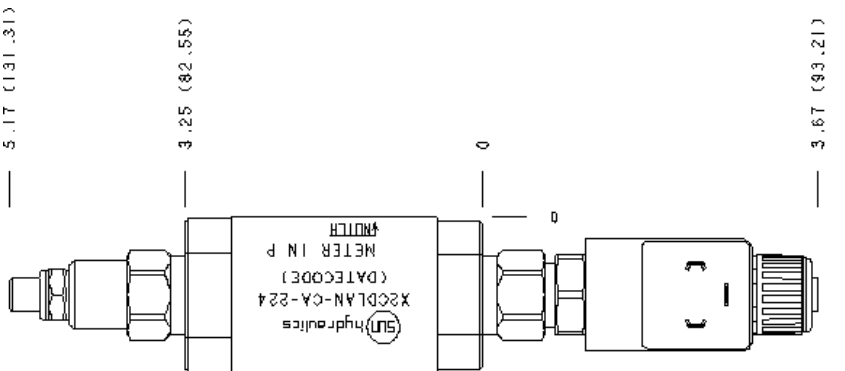




Meter in P



Meter out T



1.7 (43.18)

Diese Baugruppe enthält einen einstellbaren Stromregler mit Umgehungsrückschlagventil, der eine genaue Zulauf- oder Ablaufregelung bei hohen Druckschwankungen erlaubt. Der Stromregler ist voll verstellbar von nahezu geschlossen bis zum maximalen Durchfluss. Ein integriertes, leistungsfähiges Rückschlagventil ermöglicht eine ungehinderte Durchströmung in der Gegenrichtung. Die Vorschubrate wird mit einem stromlos offenen oder geschlossenem 2/2-Wegeventil ausgewählt.

KONFIGURATION ÄNDERN

L Verstellung	Standard Spindelverstellung
A Einstellbereich	.1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.)
N Dichtungsmaterial	Buna-N
C Range Letter(s) of Subordinate Cartridge	Normally Closed (with FDBA primary cartridge, 2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungsrückschlagventil)
A Port and Material Designation	A Aluminum
224 Spulen	DIN 43650 4 pin (Hirschman) 24 VDC

TECHNISCHE DATEN

Gehäusetyp	Sandwich
Lochbild	ISO 03
Durchfluss	60 L/min.
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in P oder Ablaufregelung in T
Verkettungshöhe	44,5 mm
Mit Dichtplatte (siehe Hinweise)	Ja
Gewicht	0.71 kg.

INFO

- Der Kunde muss den Indexstift (beiliegend) gemäß den funktionalen Anforderungen einsetzen.

- Der Höhenwert der Verkettung in den technischen Daten enthält die Dichtplatte.
 - Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.
 - **Wichtig:** Beachten Sie bitte sorgfältig die maximalen Systemdrücke, denen das Gehäuse ausgesetzt ist. Der Druckbereich ist hauptsächlich abhängig vom Gehäusematerial. Anschlussart und Anschlussgröße sind von sekundärer Bedeutung. Zum Beispiel sind Aluminiumgehäuse nur bis zu einem Systemdruck bis 210 bar zugelassen, unabhängig von Anschlussart und -größe.
-

available at:
info@atphydraulik.ch
www.atphydraulik.ch



OPTION SELECTION EXAMPLE: X2CDLANCA224

PRIMARY CARTRIDGE CONFIGURATION

VERSTELLUNG (L)

- L** Standard Spindelverstellung
- H** Handrad mit Stellungsanzeige und Rastung
- K** Handrad
- Y** Sterngriff

EINSTELLBEREICH (A)

- A** .1 - 6 gpm (0,4 - 23 L/min.)
- B** .1 - 2 gpm (0,4 - 8 L/min.)

DICHTUNGSMATERIAL (N)

- N** Buna-N
- E** EPDM
- V** Viton

RANGE LETTER(S) OF SUBORDINATE CARTRIDGE

- C** Normally Closed (with FDBA primary cartridge, 2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungsrückschlagventil)
- H** Normally Open (with FDBA primary cartridge, 2-Wege-Stromregelventil, einstellbar, Umgehungsrückschlagventil)

SPULEN * (224)

- 224** DIN 43650 4 pin (Hirschman) 24 VDC
- No Coil
- 212** DIN 43650 4 pin (Hirschman) 12 VDC
- 712** Twin Lead 12 VDC
- 724** Twin Lead 24 VDC

* Additional coil options are available

INCLUDED COMPONENTS

Part	Beschreibung	Anzahl
500-001-012	O-Ring	4
700-002	Seal Plate	1
811-001-006	Pin	1
DAAAMCN224	Cartridge	1
DFCA8DN	Cartridge	1
FDBALAN	Cartridge - Primary	1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

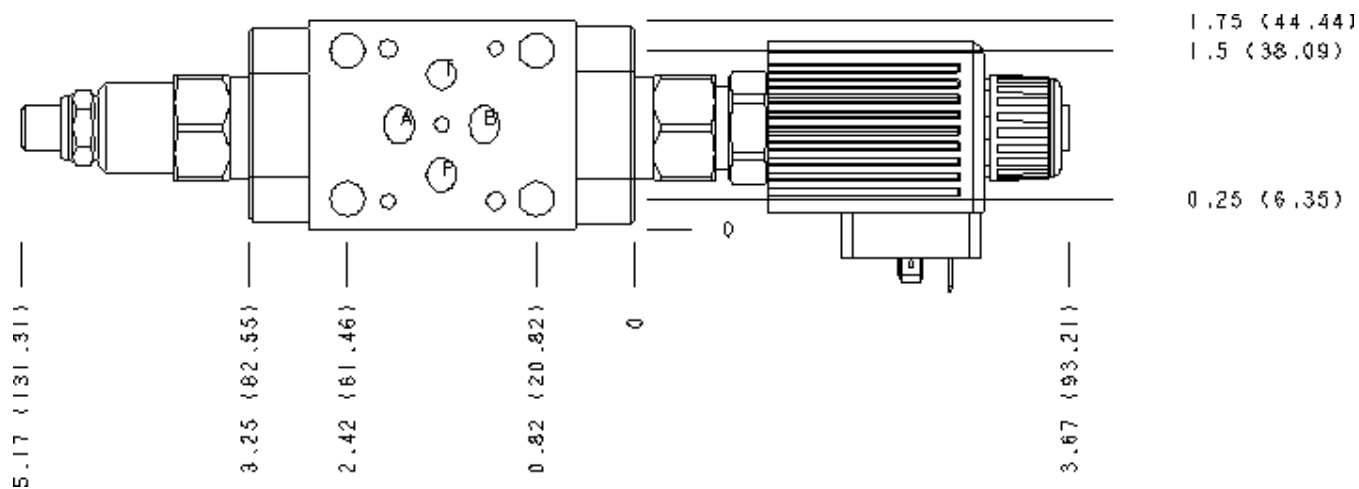
- Das Design mit der scharfkantigen Blende minimiert die Volumenstromschwankungen infolge von Viskositätsänderungen.
- Ein druckausgeglichener Verstellmechanismus erlaubt ein leichtes Einstellen auch bei hohen Drücken.
- Die "Schwimmende Bauweise" der SUN Ventile vermeidet ein Verspannen der inneren Bauteile infolge von überhöhtem Anzugsmoment und/oder Fertigungsschwankungen von Einschraubbohrung oder Ventil.

MANIFOLD FACES

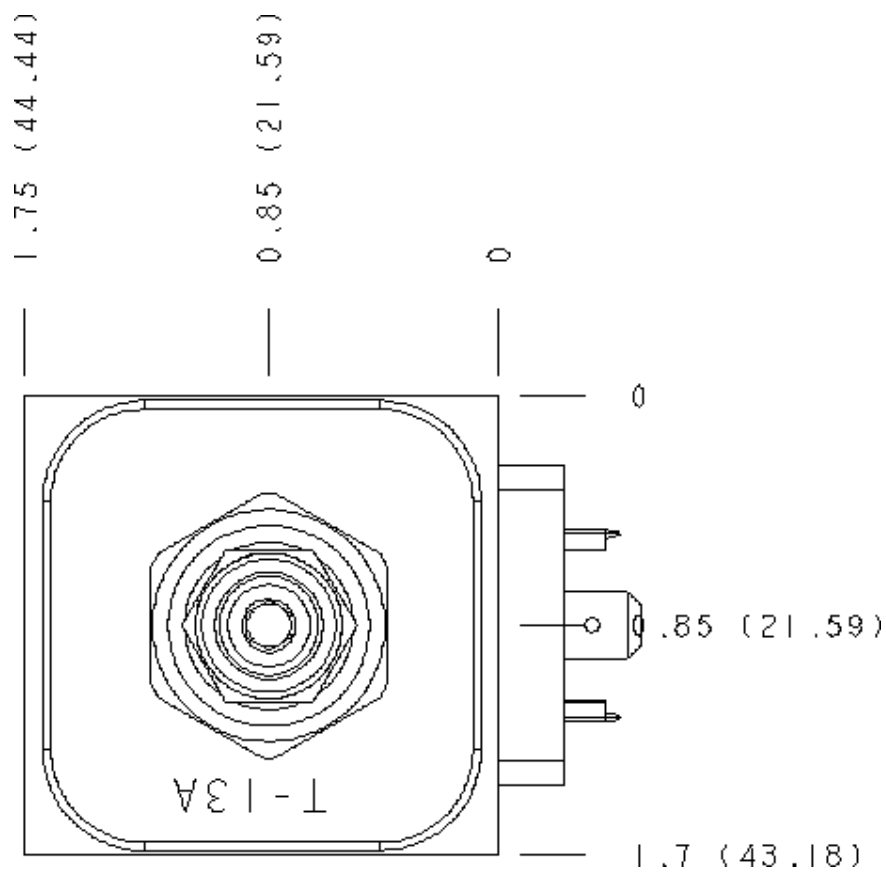
FACE GRID

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

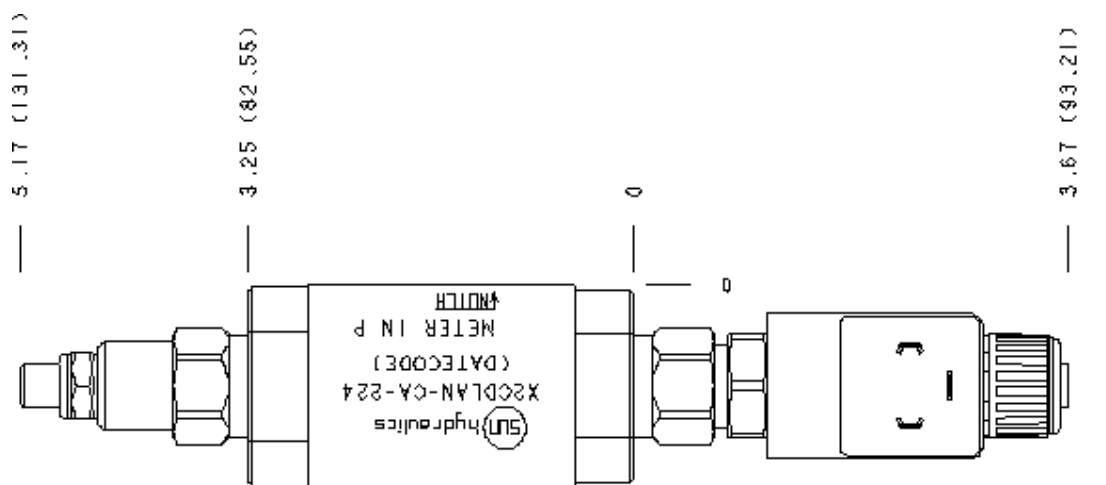
Face 2



Face 5

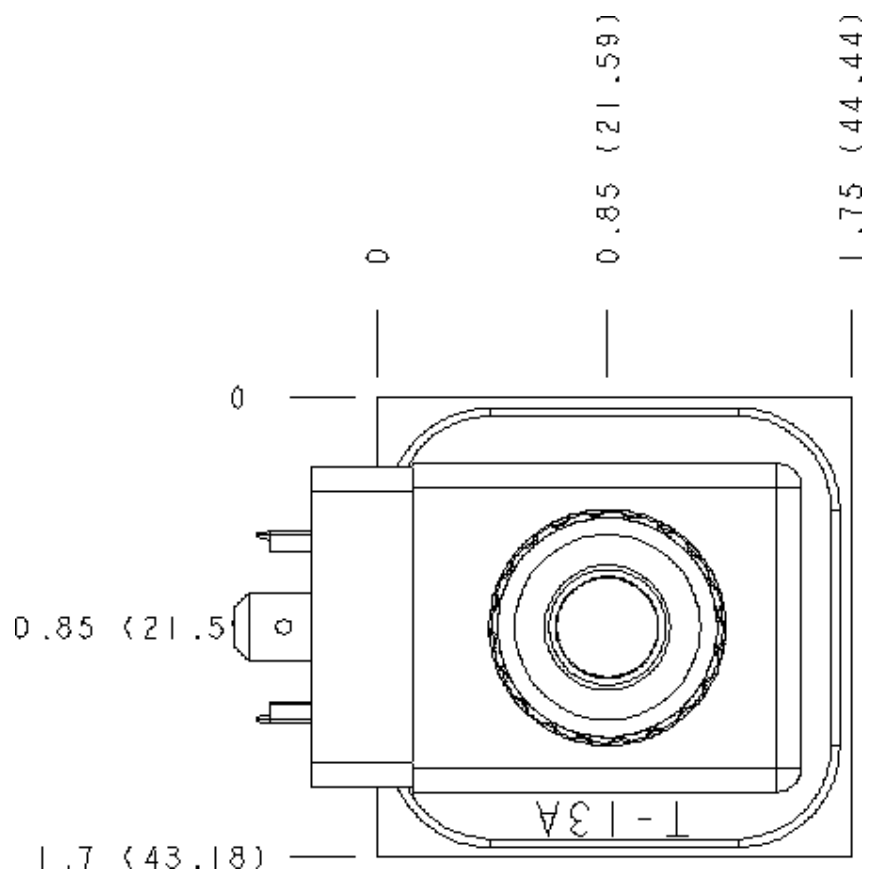


Face 6

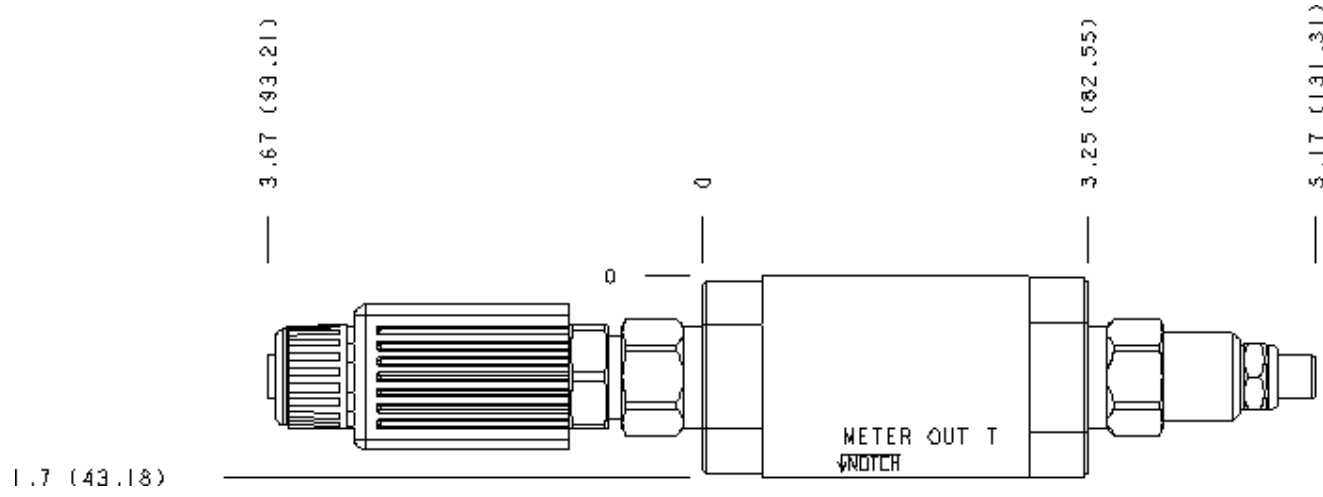


1.7 (43.18)

Face 7



Face 8



Face 10

