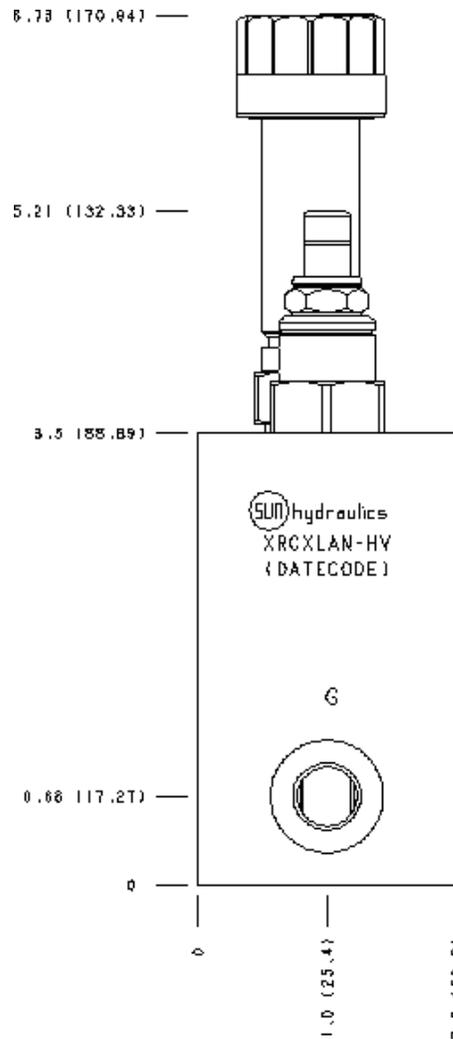


Normally Open

KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
W	Einstellbereich	150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
H	Solenoid Designation	Normally Open (with RVCA primary cartridge, Entlastbares Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglicher Schieber)
V	Port and Material Designation	Ports 1 & 2 — 1/2" BSPP; Port G — 1/4" BSPP; Aluminum

(none) Spulen



Diese Ventilkombination bietet Druckbegrenzung von Anschluss 1 nach 2 (Tank) und Entlastung. Mit dem Magnetventil kann das Druckbegrenzungsventil entlastet und der Druck auf einen Minimalwert eingestellt werden. Die Ventileinheit ist in stromlos geöffnet oder gesperrter Ausführung erhältlich. Stromlos geöffnet (H) bedeutet, dass sich der Druck vor der Bestromung des Magnetventils auf einem niedrigen Niveau befindet. Stromlos gesperrt (C) heißt, dass sich der Druck vorher auf einem hohen Niveau befindet.

TECHNISCHE DATEN

Gehäusetyp	Rohrleitungseinbau
Serie	
Durchfluss	60 L/min.
Gewicht	1.07 kg.

INFO

- **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.
- Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.

OPTION SELECTION EXAMPLE: XRCXLWNHV

PRIMARY CARTRIDGE CONFIGURATION

VERSTELLUNG (L)	EINSTELLBEREICH (W)	DICHTUNGSMATERIAL (N)
L Standard Spindelverstellung	W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	N Buna-N
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	E EPDM
K Handrad	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	V Viton
O Handrad für Schalttafeleinbau	C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	
	D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung	
	E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	

SOLENOID DESIGNATION (H)

H Normally Open (with RVCA primary cartridge, Entlastbares Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglicherer Schieber)
C Normally Closed (with RVCA primary cartridge, Entlastbares Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglicherer Schieber)

PORT DESIGNATORS (V)

Modifiers	Anschlüsse
V, V/S	Ports 1 & 2: 1/2" BSPP; Port G: 1/4" BSPP;
A, A/S	Ports 1 & 2: 1/4" NPTF; Port G: 1/4" NPTF;
B, B/S	Ports 1 & 2: 3/8" NPTF; Port G: 1/4" NPTF;
C, C/S	Ports 1 & 2: 1/2" NPTF; Port G: 1/4" NPTF;
I, I/S	Ports 1 & 2: SAE 6; Port G: 1/4" NPTF;
J, J/S	Ports 1 & 2: SAE 8; Port G: 1/4" NPTF;
K, K/S	Ports 1 & 2: SAE 10; Port G: 1/4" NPTF;
T, T/S	Ports 1 & 2: 1/4" BSPP; Port G: 1/4" BSPP;
U, U/S	Ports 1 & 2: 3/8" BSPP; Port G: 1/4" BSPP;

MATERIAL DESIGNATOR No modifier - inch, aluminum **/S** - Inch, Ductile Iron **/M** - Metric, Aluminum **/T** - Metric, Ductile Iron

SPULEN *

No Coil
212 DIN 43650 4 pin (Hirschman) 12 VDC
224 DIN 43650 3 pin (Hirschman) 24 VDC
712 Twin Lead 12 VDC
724 Twin Lead 24 VDC
912 Deutsch DT04-2P 12 VDC
924 Deutsch DT04-2P 24 VDC

* Additional coil options are available

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

INCLUDED COMPONENTS

Part	Beschreibung	Anzahl
DAALMHN	Cartridge	1
RVCALWN	Cartridge - Primary	1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

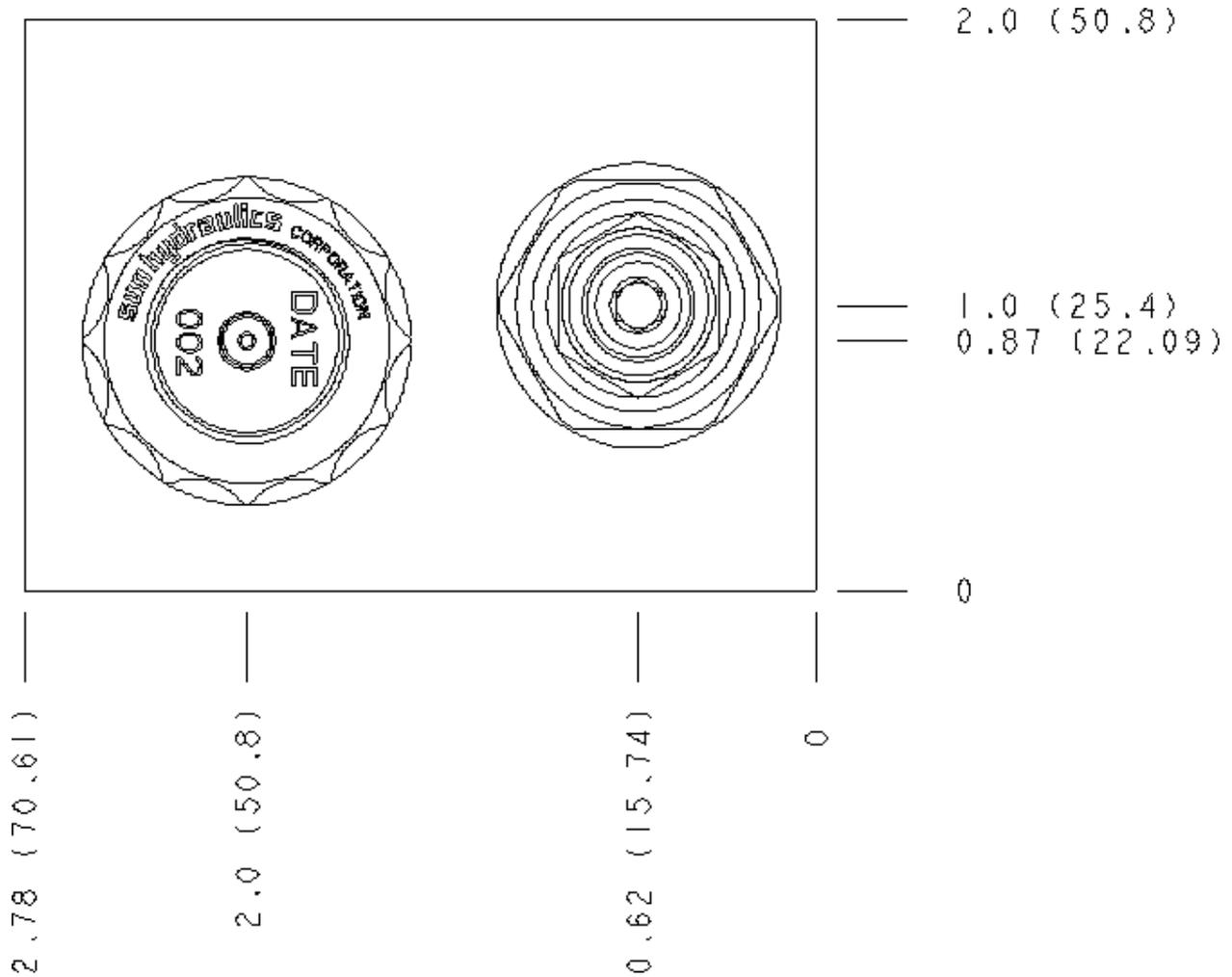
- Diese Ventilkombination eignet sich gut als Pumpenabschalteneinheit.
- Die Bauweise des fernsteuerbaren Druckbegrenzungsventils führt zu einem weichen Druckanstieg. Die Entlastung ist hart.
- Das Magnetventil DAAL-*** ragt 30,0 mm weiter aus dem Ventilgehäuse als die stromlos offene Ausführung des Parker Magnetventils und 37,6 mm weiter als die stromlos gesperrte Ausführung. Das DAAL-*** ist nicht mit einem elektrischen 1/2" NPTF Anschluss erhältlich wie das Parker Magnetventil. Falls dieser Anschluss benötigt wird, kann der ISO/DIN 43650 Stecker einer DAAL-*** Magnetspule in einen 1/2" NPTF Anschluss umgewandelt werden, indem man einen P5600-Adapter von Canfield Connectors verwendet (siehe www.canfieldconnector.com).

MANIFOLD FACES

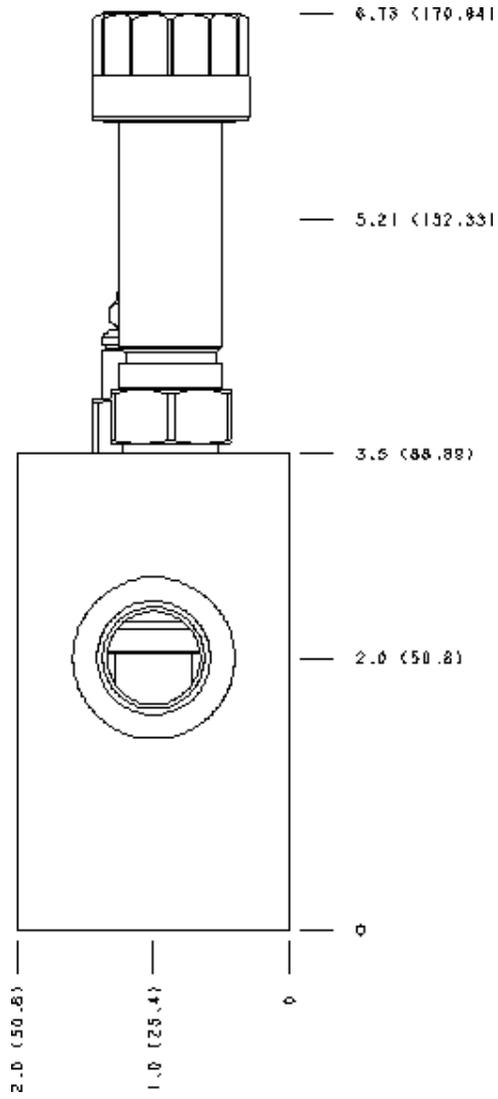
FACE GRID

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

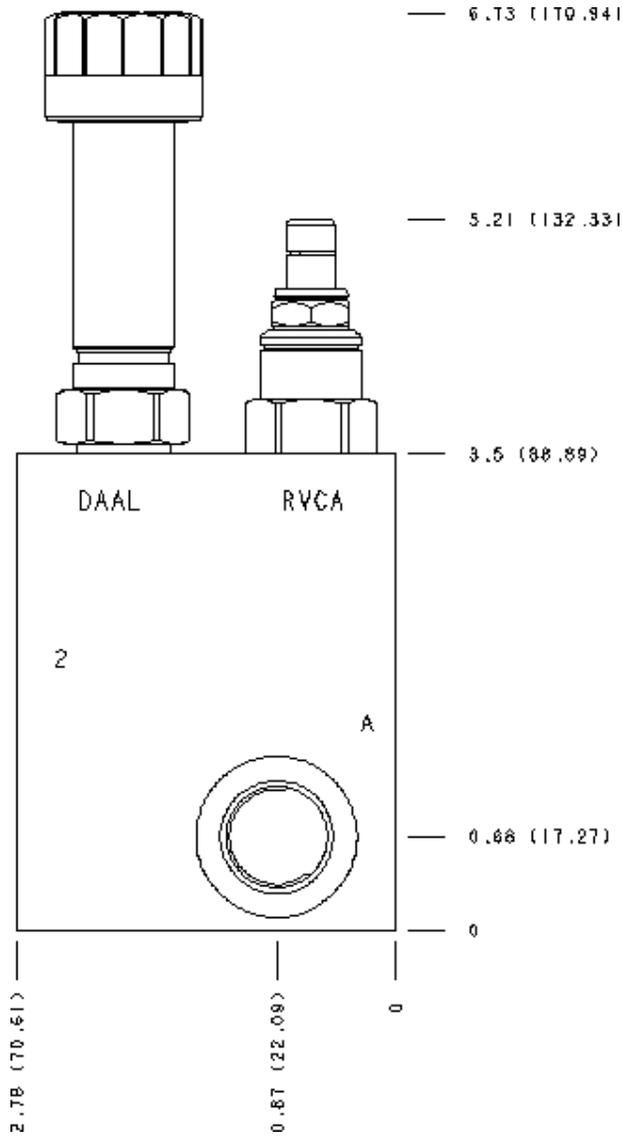
Face 2



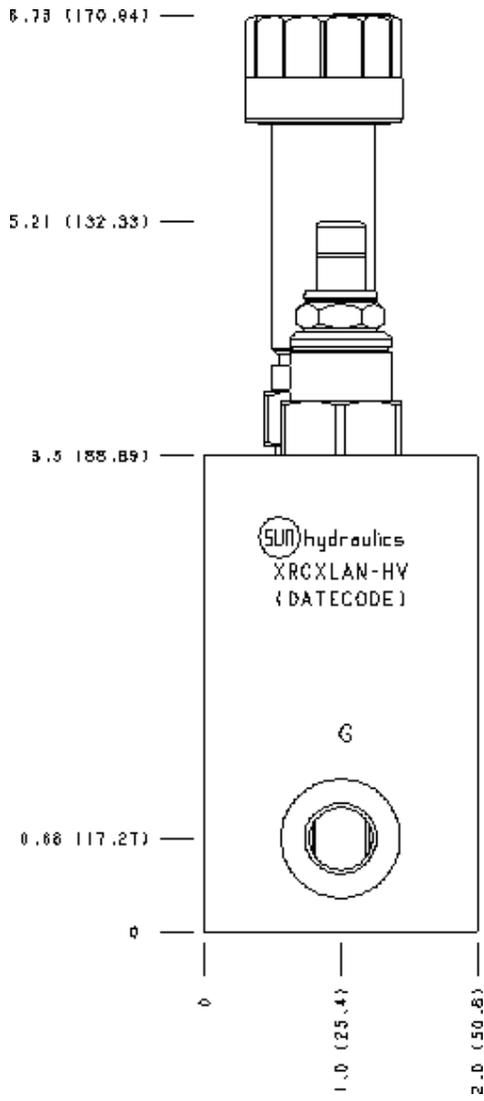
Face 5



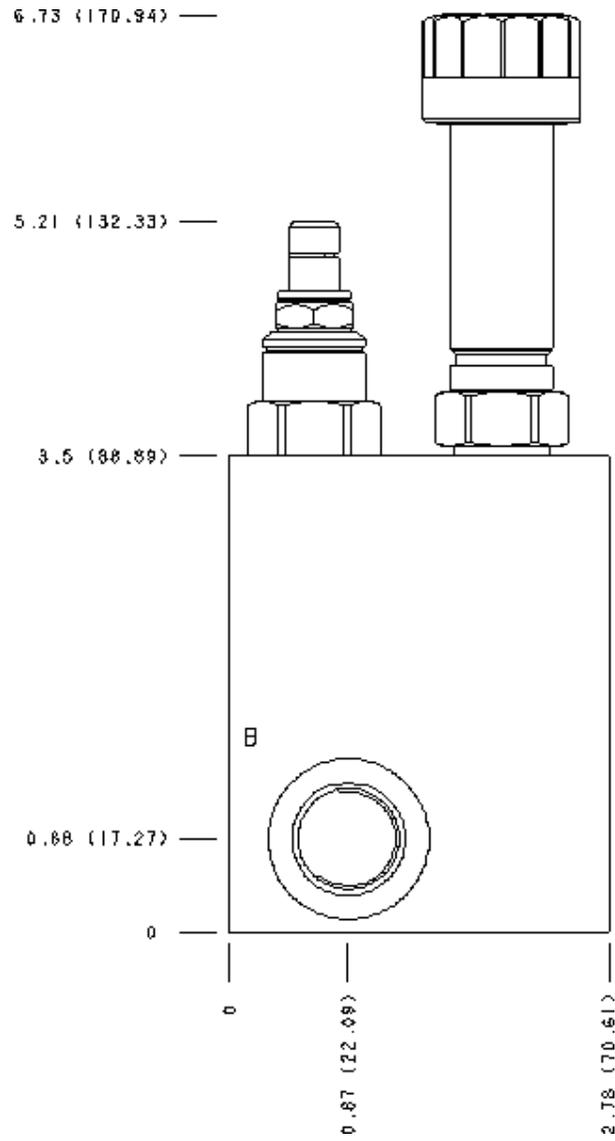
Face 6



Face 7



Face 8



Face 10

