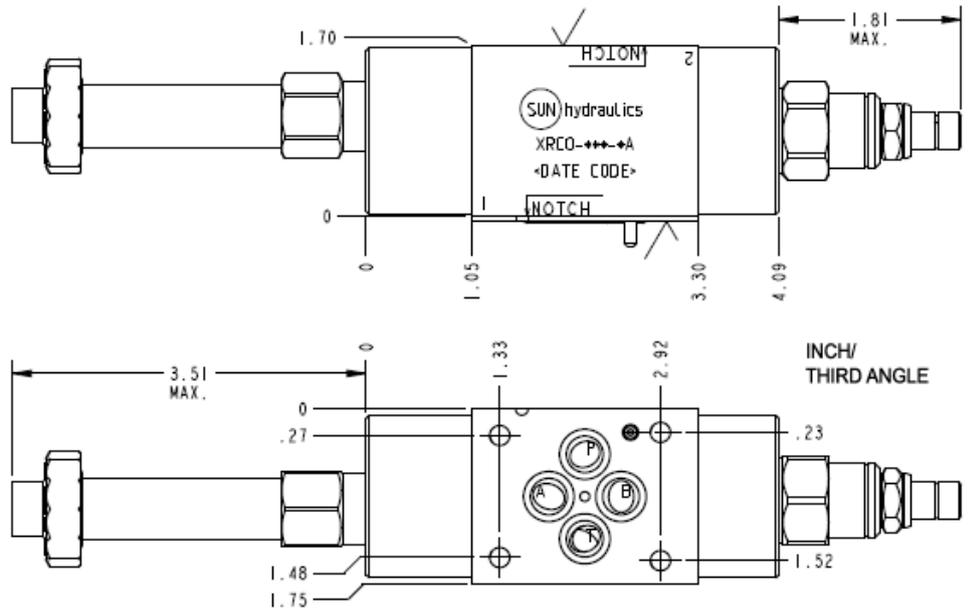


CONFIGURATION

| | | |
|-----|-------------------------------|--|
| L | Verstellung | Standard Spindelverstellung |
| A | Einstellbereich | 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), StandardEinstellung |
| N | Dichtungsmaterial | Buna-N |
| F | Solenoid Designation | 740 Coil-Normally Open (with RVCA primary cartridge, Entlastbar, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil) |
| A | Port and Material Designation | A Aluminum |
| 224 | Coil | DIN 43650 4 pin (Hirschman) 24 VDC |



Diese Baugruppe bietet zwei Funktionen. Zum einen Druckbegrenzung von Anschluss 1 zum Tank (Anschluss 2), wenn die Einstellung überschritten wird. Zu anderen ermöglicht ein Magnetventil, das Druckbegrenzungsventil zu entlasten, wodurch der Druck einen minimalen Wert annimmt. Die Baugruppe ist entweder stromlos offen und erzeugt einen niedrigen Druck, bis die Spule bestromt wird oder stromlos geschlossen bei hohem Druck, bis die Spule bestromt wird.

TECHNISCHE DATEN

NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Gehäusotyp | Sandwich |
| Lochbild | ISO 03 |
| Durchfluss | 60 L/min. |
| Gehäuseeigenschaften | In P |
| Mit Dichtplatte (siehe Hinweise) | Ja |
| Verkettungshöhe | 44,5 mm |

- INFO:**
- 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.

OPTION SELECTION EXAMPLE: XRCOLANFA224

| VERSTELLUNG | (L) EINSTELLBEREICH | (A) DICHTUNGSMATERIAL | (N) |
|---|--|-----------------------|-----|
| L Standard Spindelverstellung | A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | N Buna-N | |
| N Einstellspindel mit Kappe und Bohrungen für Drahtsicherung | | V Viton | |

INCLUDED COMPONENTS

| Part | Description | Quantity |
|--------------|---------------------|----------|
| 500-001-012* | O-Ring | 4 |
| 700-002* | Seal Plate | 1 |
| 811-001-006* | Pin | 1 |
| 850-004-156* | Plug | 1 |
| DTAFMHN224 | Cartridge | 1 |
| RVCALAN | Cartridge - Primary | 1 |

TECHNICAL FEATURES

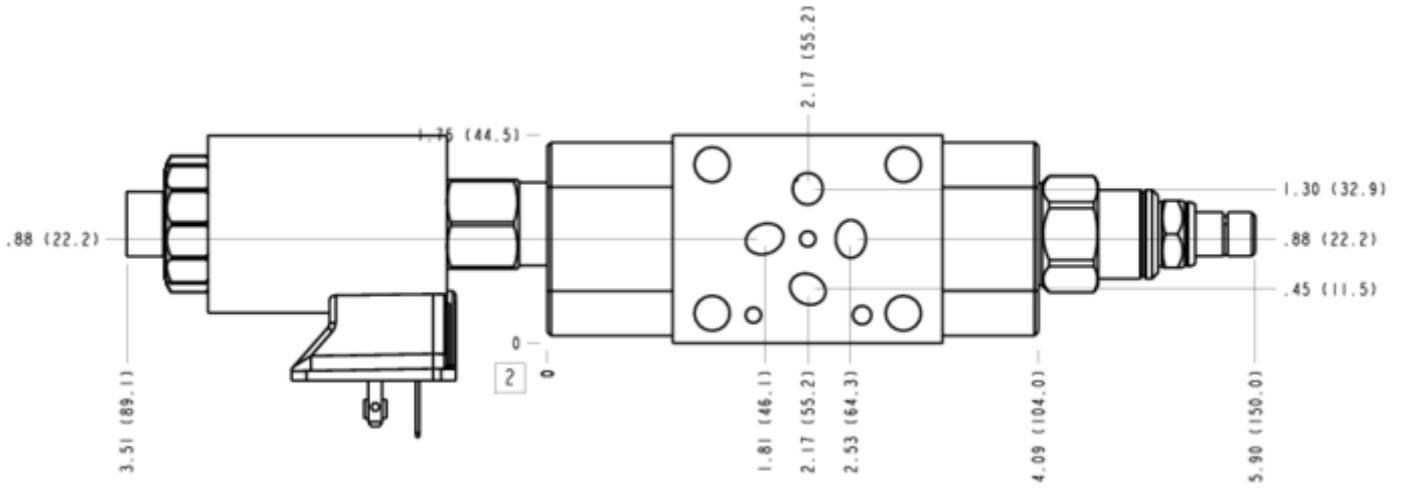
- Wegen Schieberleckage nicht für Lasthalteanwendungen geeignet.
- Gegendruck in der Tankleitung (Anschluss 2) addiert sich im Verhältnis 1:1 direkt zur Ventileinstellung.
- Ab sofort mit Magnetventilen der FLeX-Serie erhältlich. Bitte wählen Sie im Konfigurationsbereich das passende Magnetventil aus.

MANIFOLD FACES

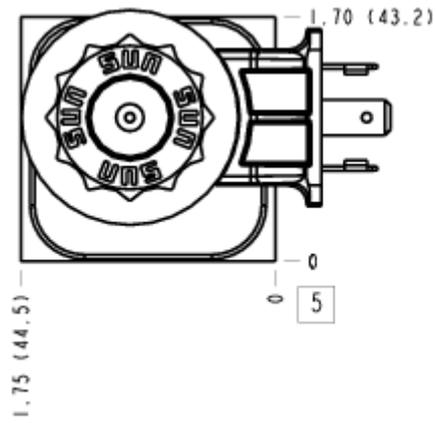
FACE GRID

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

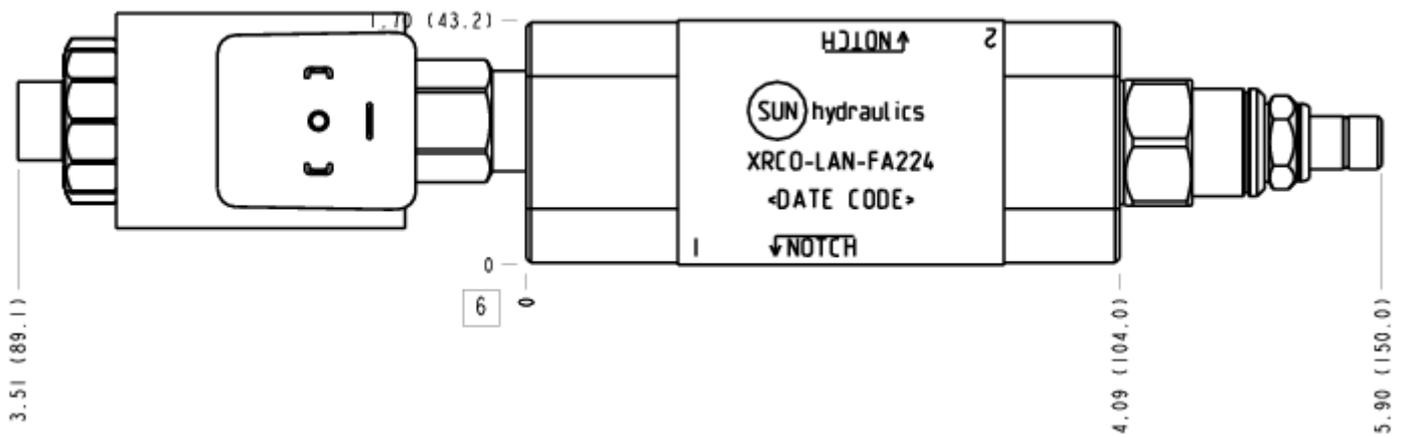
FACE 2



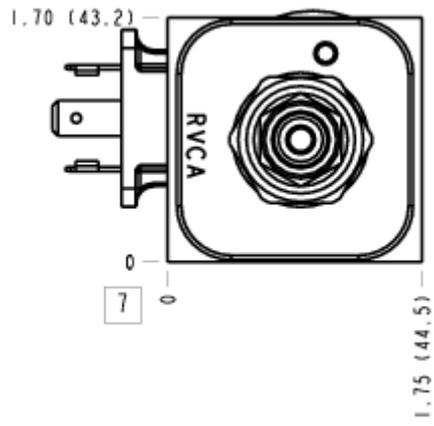
FACE 5



FACE 6



FACE 7



FACE 10

