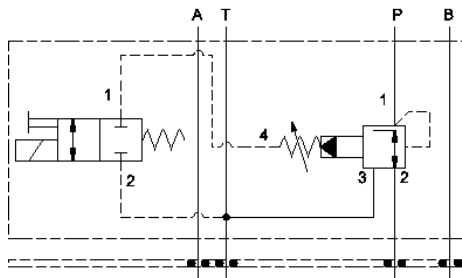


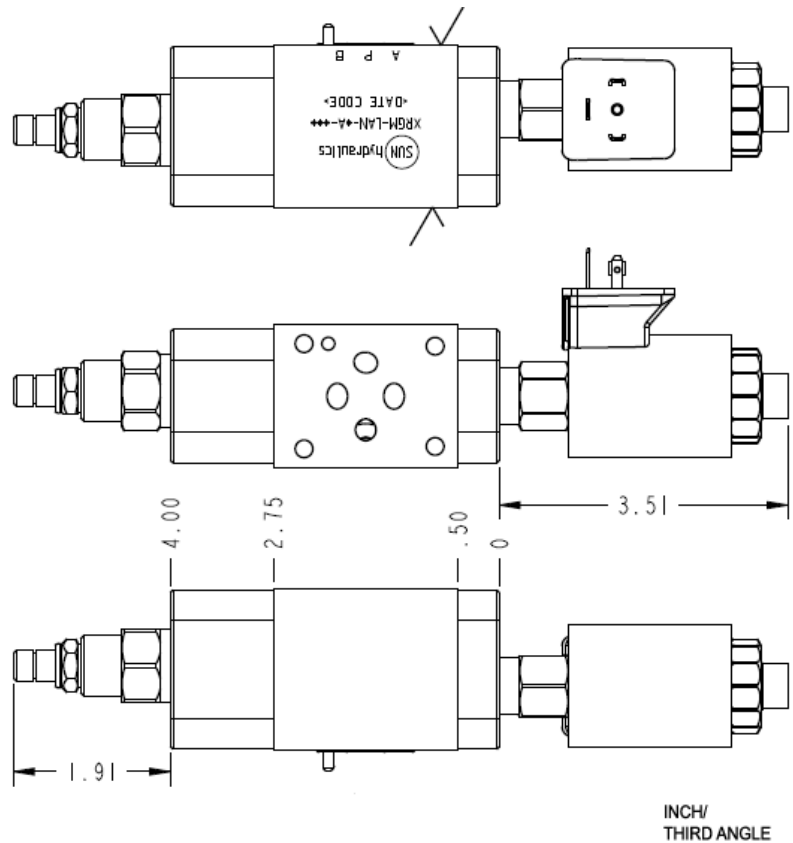
Normally Open



Normally Closed

CONFIGURATION

L	Dispositif de contrôle	Vis de Réglage Standard
A	Plage de Réglage	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard
N	Matière des Joints	Buna N
F	Solenoid Designation	740 Coil-Normally Open (with PVDA primary cartridge, Pilot-operated, réducteur de pression 3 Voies Valve avec drain vers orifice 4)
A	Port and Material Designation	A Aluminum
	Coil	No Coil



Cet ensemble consiste en un réducteur de pression piloté à 3 voies avec drain indépendant (chambre 4) qui réduit la pression primaire élevée de l'entrée (chambre 2) en une pression réduite constante dans la chambre 1, et fonctionne en limiteur de pression capable du plein débit de la chambre 1 vers le réservoir (chambre 3). Le drainage à l'orifice 4 de l'étage pilote rend ces valves insensibles à la pression sur le retour (chambre 3) et est un moyen de contrôle à distance depuis une valve pilote ou une 2/2.

L'électrovalve 2 voies/2 positions (normalement ouverte, ou normalement fermée) placée sur le drain (chambre 4) permet d'activer, ou d'arrêter, le fonctionnement de la valve de réduction de pression à 3 voies.

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

Type de Corps	Modulaire
Plan de Pose	Cetop 03
Capacité	40 L/min.
Caractéristiques du Corps	Réducteur de pression 3 voies sur p
Hauteur d'Empilage	44,5 mm
Plaque porte joints incluse (voir notes)	No

- NOTES:**
- Pour cet ensemble il n'y a pas besoin de plaque porte-joints.
 - SVP tenez compte des empilages nécessaires au moment de choisir une bobine. Les bobines anti-explosion Sun sont plus grosses que les autres et peuvent interférer avec les composants du bloc, au dessus ou au dessous de ce bloc. Un bloc fonctions peut être utilisé pour gagner plus de place
 - **Important:** La pression maximum du système doit être considérée avec une grande attention. La limite de pression maximum à laquelle le bloc peut être utilisé dépend de la matière du bloc, alors que le type et la dimension des orifices sont secondaires. Les blocs forés fabriqués en aluminium ne sont pas prévus pour des pressions supérieures à 210 bar (3000 psi), et ce quelles que soient les types et dimensions des orifices spécifiés.

OPTION SELECTION EXAMPLE: XRGM LANFA

DISPOSITIF DE CONTRÔLE	(L) PLAGE DE RÉGLAGE	(A) MATIÈRE DES JOINTS	(N)
L Vis de Réglage Standard	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard N 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard	N Buna N V Viton	

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
500-001-012*	O-Ring	4
811-001-006*	Pin	1
850-004-218*	Plug	1
DTAFMHN	Cartridge	1
PVDALAN	Cartridge - Primary	1

TECHNICAL FEATURES

- Toute pression sur le drain (orifice 4) augmente directement la valeur de tarage de la valve dans un rapport de 1/1 et ne doit pas dépasser 210 bar (3000 PSI)
- La pression de tarage de la valve peut être augmentée au dessus du tarage nominal en contrôlant la pression à l'orifice de drain (orifice 4).
- Les valves pilotées ont des courbes caractéristiques de régulation de pression par rapport au débit exceptionnellement plates. Elles sont très stables avec une très faible hystérésis.