



Cet étage pilote, limiteur de pression à 2 voies à action directe, est un limiteur de pression proportionnel à commande électrique normalement fermé. La valve est maintenue fermée par un ressort à la valeur de réglage maximum (à spécifier par le client). Quand le signal de commande vers la bobine augmente, la pression chute de manière proportionnelle. Quand la pression de la chambre 1 (alimentation) est suffisante pour vaincre la force du ressort moins la force du solénoïde déterminée par le signal de commande, le clapet est soulevé et le débit passe de la chambre 1 à la chambre 2 (échappement). Cette cartouche de pilotage se monte dans une cavité Sun T-8A ce qui en fait le choix idéal pour piloter avec une pression proportionnelle les cartouches d'étage de puissance Sun.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à la Fermeture	25 cc/min.
Fermeture	>85% of setting
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-208-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-208-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RBANXAN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)	PLAGE DE RÉGLAGE (A)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	BOBINE
X Sans Commande Manuelle	A 3000 - 1500 psi (105 - 210 bar)	N Buna N	Sans bobine
	B 1500 - 800 psi (55 - 105 bar)	V Viton	224NX01 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
	D 800 - 300 psi (20 - 55 bar)		224NX02 DIN 43650-Form A, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
	W 5000 - 3000 psi (210 - 350 bar)		912NX01 Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
			912NX02 Deutsch DT04-2P, 12 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver
			924NX01 Deutsch DT04-2P, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-01 driver
			924NX02 Deutsch DT04-2P, 24 VDC, no transient voltage suppression (TVS) diodes, with XMD-02 driver