



Les clapets anti-retour avec débit libre depuis le nez vers le côté sont des composants "tout ou rien" qui laissent passer librement le débit depuis l'entrée (chambre 1) vers la sortie (chambre 2) et le bloquent en sens inverse. Cette valve comporte un détecteur de position qui confirme que la valve est fermée ou position de transition.

CARACTÉRISTIQUES

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

Cavité	T-16A
Taille	3
Capacité	240 L/min.
Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite lors de la commutation à 24 Cst (110 SUS)	30 cc/min.@70 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	0,07 cc/min.
Dimensions du six pans de la valve	31,8 mm
Couple de serrage de la valve	203 - 217 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-016-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-016-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-016-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-016-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-016-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-016-006

CARACTÉRISTIQUES DU DÉTECTEUR DE POSITION

Tension d'Alimentation	20 à 30 VCC
Plage de Température de fonctionnement	- 25 à 80 °C
Vibrations	≥ 50g, de 0 à 500 impulsions/seconde
Choc	>50g, 1ms
Protection Contre les Inversions de Polarité	Oui
Courant de Charge Maximum	≤ 400 mA, Facteur de service 100%
Protection Court-Circuit	Oui, Même si à la Masse
Temps de Commutation	≤ 25 ms
Hystérésis	≤ 0,002 in.
Variation du Point de Commutation en Fonction de la Température de 0 à 80°C ≤ ±	0,1 mm
	DIN EN 61000-6-1/2/3/4
Connecteur	M12 x 1 (4) Broches
Indice de protection du connecteur	IP65

OPTION SELECTION EXAMPLE: CXHHZN

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

N Buna N

V Viton

TECHNICAL FEATURES

- Le détecteur de position commute lorsque la valve est en position fermée.
- Cette valve est livrée assemblée, réglée en usine et n'est pas démontable. Tout démontage ou altération annulerait la garantie.
- Utiliser une clé ouverte de type "pied de biche" ou équivalent pour le serrage de la cartouche dans sa cavité. Le détecteur de position empêche l'utilisation d'une clé à douille longue.
- Tous les orifices acceptent 350 bar.
- Un couvercle de protection avec les vis de montage peut être commandé séparément. Voir Kit n°991-043.
- Cette valve intègre le concept Sun de la cartouche à visser "flottante" qui permet de minimiser les contraintes internes dues à un couple de serrage excessif de la cartouche et/ou à des écarts d'usinage des cavités ou des cartouches.