



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-5A |
| Taille | 2 |
| Capacité | 120 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 | 28,6 mm |
| Couple de serrage de la valve | 61 - 68 Nm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-203-007 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-203-006 |

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: CXFHZCN

PRESSION D'OUVERTURE

(C)

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

C 30 psi (2 bar)

A 4 psi (0,3 bar)

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.