



Ces éléments logiques non équilibrés qui se ferment quand on les pilote sont des valves tout ou rien à 2 voies, normalement ouverts par ressort. La pression dans l'une ou l'autre des chambres 1 et 2 tend à ouvrir la valve alors que la pression dans la chambre 3 tend à la fermer. Pour que la valve reste fermée, la force générée par la pression dans la chambre 3 doit être supérieure à la somme des forces générées par la pression dans les chambres 1 et 2 augmentée de la force du ressort . Note : La section dans la chambre 3 est 1,8 fois supérieure à la section dans la chambre 1 et 2,25 fois supérieure à la section dans la chambre 2. Cette valve comporte un détecteur de position qui confirme que la valve est en position totalement ouverte.

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

Pression maximale de fonctionnement	350 bar
Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)	0,07 cc/min.
Passage du pilotage dans la valve	2,3 mm
Rapport de Surface entre A3 et A1	1,8/1
Rapport de Surface entre A3 et A2	2,25/1
Volume nécessaire au pilotage	7,7 cc
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-019-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-019-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-019-006

**CONFIGURATION OPTIONS**

Model Code Example: LOKOZN

MATIÈRE DES JOINTS

(N)

- N Buna N
- V Viton