



Cet électrodistributeur en cartouche 4 voies / 3 positions à action directe a un rappel du tiroir par ressort en position neutre. Lorsque la bobine A est excitée, le débit passe de l'orifice 3 (P) vers l'orifice 2 (A) et de l'orifice 4 (B) vers l'orifice 1 (T). Lorsque la bobine B est excitée, le débit passe de l'orifice 3 (P) vers l'orifice 4 (B) et de l'orifice 2 (A) vers l'orifice 1 (T).

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

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar               |
| Fuite Maximale à 24 cSt (100 SUS)   | 160 cc/min. @210 bar  |
| Temps de Réponse - Typique          | 50 ms                 |
| Fréquence de commutation            | 15,000 max. cycles/hr |
| Seal kit - Cartridge                | Buna: 990-431-007     |
| Seal kit - Cartridge                | EPDM: 990-431-014     |
| Seal kit - Cartridge                | Viton: 990-431-006    |

**NOTES:** • Les positions des 2 bobines utilisées dans cet ensemble sont interchangeable, mais une fois installées, la bobine la plus proche du six-pans de la cartouche est considérée comme la bobine A, et celle la plus proche de l'écrou de serrage des bobines est la B.

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: DNDCXCN**

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE (X)      | CONFIGURATION DU TIROIR (C)                      | MATIÈRE DES JOINTS (N) | BOBINE                              |
|---------------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|
| <b>X</b> Sans Commande Manuelle | <b>C</b> Centre Fermé                            | <b>N</b> Buna N        | Sans bobine                         |
|                                 | <b>A</b> Centre A vers T, P et B fermés          | <b>E</b> EPDM          | <b>212</b> DIN 43650-Form A, 12 VDC |
|                                 | <b>B</b> Centre B vers T, P et A fermés          | <b>V</b> Viton         | <b>224</b> DIN 43650-Form A, 24 VDC |
|                                 | <b>H</b> Centre Ouvert                           |                        | <b>912</b> Deutsch DT04-2P, 12 VDC  |
|                                 | <b>R</b> Centre P vers A et B, T fermé           |                        | <b>924</b> Deutsch DT04-2P, 24 VDC  |
|                                 | <b>T</b> Centre P vers T, A et B Fermés          |                        |                                     |
|                                 | <b>W</b> Centre A & B étranglés vers T, P bouché |                        |                                     |
|                                 | <b>Y</b> Centre A et B vers T                    |                        |                                     |