



Dieses direkt gesteuerte 4/2-Wege-Magnetventil in druckausgeglichener Schieberbauweise eignet sich als Wegeventil in hydraulischen Schaltungen. Die positive Überdeckung während des Schaltübergangs reduziert den Ölverlust während des Schaltens, was in Vorsteuerschaltungen vorteilhaft sein kann. Das Ventil hat einen Positionsschalter, der eine Information darüber liefert, ob das Ventil unbetätigt ist.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	160 cc/min.@210 bar
Typische Ansprechzeit	50 ms
Schaltfrequenz	15.000 max. cycles/hr
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-431-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-431-006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: DNCAZXN

SCHALTSYMBOL

(X) DICHTUNGSMATERIAL

(N)

X Kreuzstellung, betätigt Parallelstellung

N Buna-N

A A nach T, betätigt Parallelstellung

V Viton

B B nach T, betätigt Parallelstellung

C Geschlossen, betätigt Parallelstellung

J Offen, betätigt Parallelstellung

L Kreuzstellung, betätigt P nach A, B und T gesperrt

S Eilgang, betätigt Parallelstellung

T P nach T, betätigt Parallelstellung

W A und B entlastet nach T, betätigt Parallelstellung

Z Motor, betätigt Parallelstellung