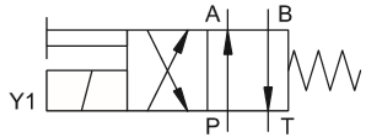
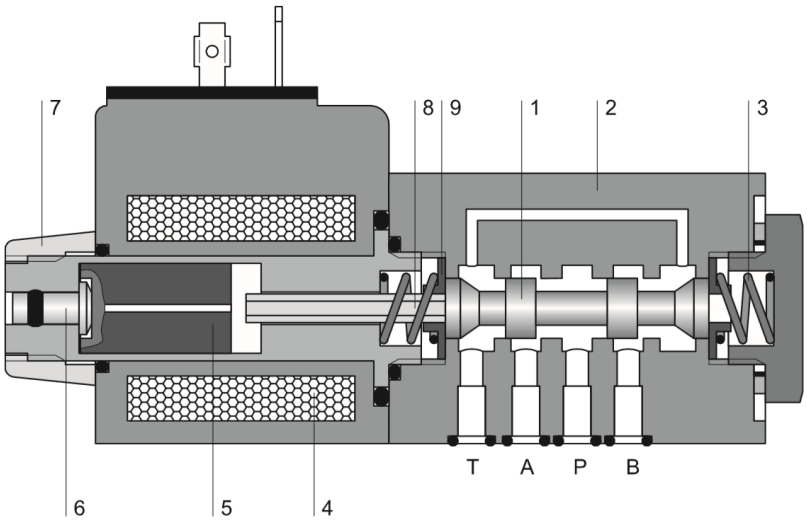
Ventil e-hydraulický 4/2-cestný rozvádzač (4/2-cestný rozvádzač magneticky riadený/167082) :)



Značka

Rozvádzač má 2 spínacie polohy pre riadenie objemových prietokov. Do činnosti sa uvádza priamo pomocou magnetu na jednosmerné napätie. Do základnej polohy ho vracia pružina.

Zloženie



1 Piest
2 Teleso
3 Pružina
4 Magnetická cievka
5 Kotva
6 Núdzové ručné ovládanie
7 Matica
8 Zdvíhadlo
9 Sedlo pružiny

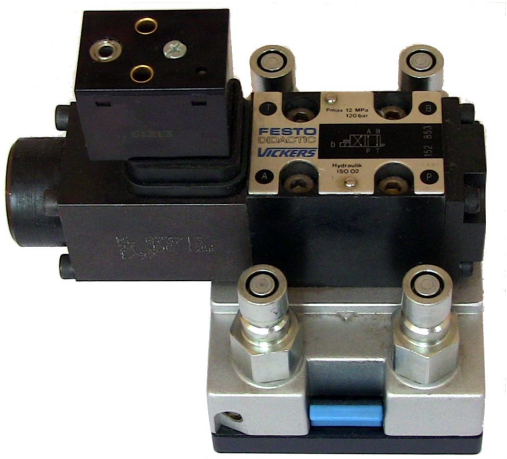
Ventil je v stave pokoja zobrazený v reze. Prípojky P a A, ako aj B a T sú prepojené. Keď nie je magnet pod napätím, piest je dotláčaný cez pružinu a sedlo pružiny. Pripojením napätia na magnetickú cievku Y1, kotva zatlačí piest cez zdvíhadlo proti pružine, ktorá sa nachádza na opačnej strane. Tým sa prepojí prípojka P s B a prípojka A s T.

Spínací magnet pozostáva z tlakovej rúry, osadeného telesa cievky, pripevneného pomocou matice a zdvíhadla. Elektrické pripojenie je zrealizované cez zásuvku ventilu.

Núdzové ručné ovládanie umožní ovládanie aj bez elektrickej energie.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania





Fotografie

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania