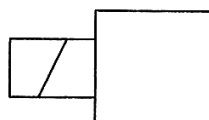


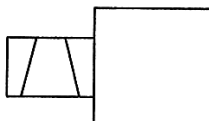
Symbols and signs of e-hydraulics used in hydraulic schemes :)

Spôsoby ovládania rozvádzačích ventilov v e-hydraulike

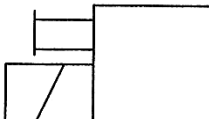
elektromagnet s jedným vinutím



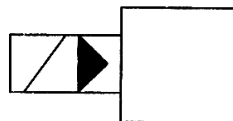
elektromagnet s dvoma vinutiami, ktoré pôsobia proti sebe



elektromagnet s ručným núdzovým (pomocným) ovládaním

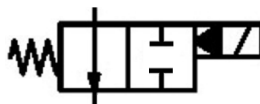


dvojstupňový (predregulovaný (s pomocným ovládaním) ventil; predregulovaný rozvádzač ventil je ovládaný elektromagneticky

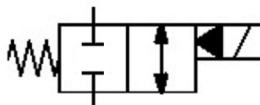


Príklady značiek rozvádzačích ventilov v e-hydraulike

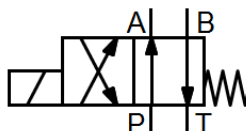
2/2-cestný ventil dvojstupňový, normálne otvorený



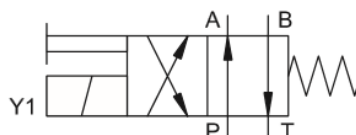
2/2-cestný ventil dvojstupňový, normálne zatvorený



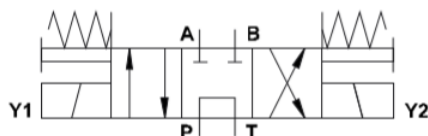
4/2-cestný ventil elektricky ovládaný



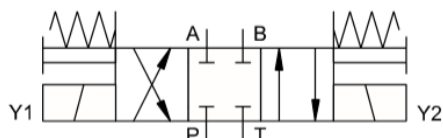
4/2-cestný ventil elektricky a ručne ovládaný



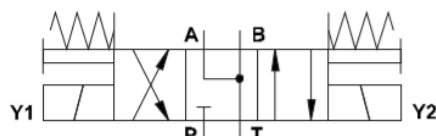
4/3-cestný ventil elektricky a ručne ovládaný, s obtokovou stredovou polohou



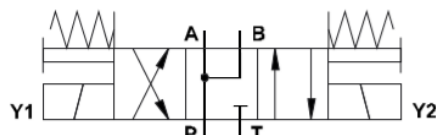
4/3-cestný ventil elektricky a ručne ovládaný, s uzavretou stredovou polohou



4/3-cestný ventil elektricky a ručne ovládaný, v strednej polohe prípojky odľahčené

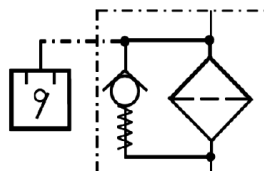


4/3-cestný ventil elektricky a ručne ovládaný, so stredovou polohou pod tlakom



Ďalšie značky

Filter s obtokovým ventilom a elektrickým spínačom pri znečistení



Všeobecné elektrické značky

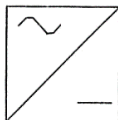
jednosmerné napätie, jednosmerný prúd



striedavé napätie, striedavý prúd



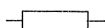
usmerňovač



permanentný magnet



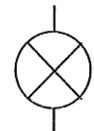
rezistor (odpor) všeobecne



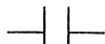
cievka (indukčnosť)



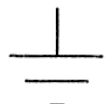
svetelná signalizácia



kondenzátor



uzemnenie všeobecne

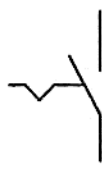


Obvodové členy

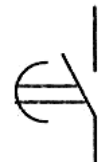
spínač



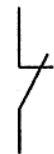
spínač s aretáciou



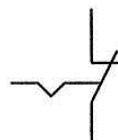
spínač, ktorý spína s oneskorením



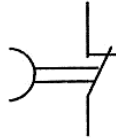
vypínač



vypínač s aretáciou



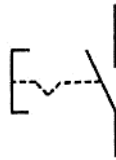
vypínač, ktorý vypína pri spätnom pohybe s oneskorením



prepínač



polohovací spínač



snímač koncovej polohy

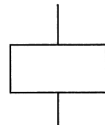


núdzový vypínač (ovládateľný spínač)



Elektromagnetické obvodové prvky

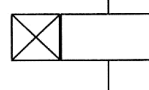
relé, stýkač



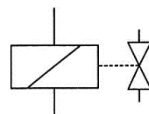
relé s oneskoreným odpadom kotvy



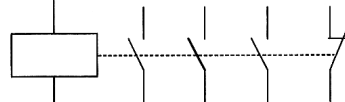
relé s oneskoreným príťahom kotvy



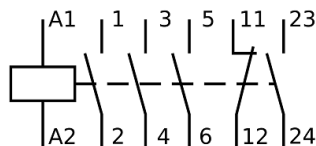
uzatvárací ventil ovládaný elektromagneticky



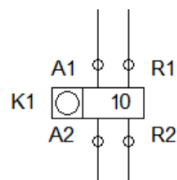
relé s troma spínačmi a jedným vypínačom



stýkač

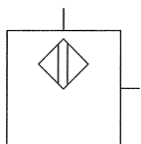


elektronické počítadlo impulzov

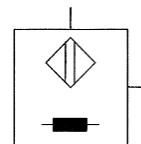


Bezdotykové spínače

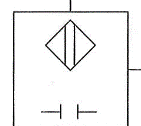
všeobecná značka bezdotykového spínača



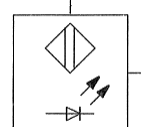
indukčný bezdotykový spínač



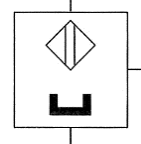
kapacitný bezdotykový spínač



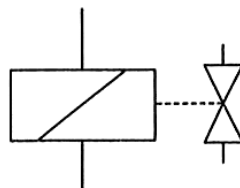
optický bezdotykový spínač



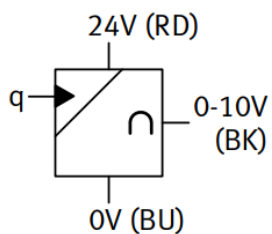
magnetický bezdotykový spínač



elektromagnetický ventil (cievka ventilu) - všeobecná značka



analogový prevodník prietok/napätie



[Základné \(univerzálne\) elektrosúčiastky](#)