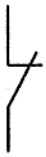
Symboly a značky e-pneumatiky použité v pneumatických schémach, hlavne FESTO :)

Kontakty

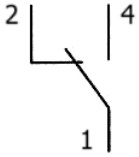
zapínací kontakt (NO)



rozpínací kontakt (NC)

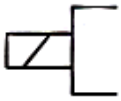


prepínač (switch)

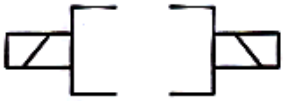


Elektrické ovládanie ventilov

Elektromagnetom



Dvoma elektromagnetmi



Kombinované ovládanie ventilov

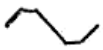
Nepriamo riadený ventil, obojstranne elektro-magneticky ovládaný, s pomocným ručným ovládaním



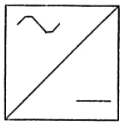
Všeobecné elektrické značky

jednosmerné napätie, jednosmerný prúd

striedavé napätie, striedavý prúd



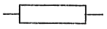
usmerňovač



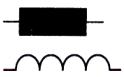
permanentný magnet



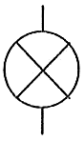
rezistor (odpor) všeobecne



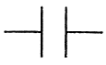
cievka (indukčnosť)



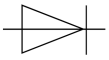
svetelná signalizácia



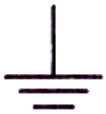
kondenzátor



polovodičová dióda



uzemnenie všeobecne



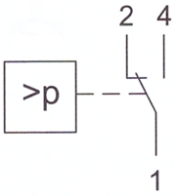
Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Obvodové členy

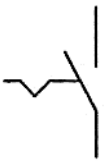
spínací kontakt



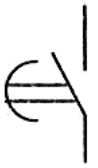
mechanický tlakový spínač



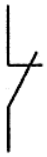
spínací kontakt s aretáciou



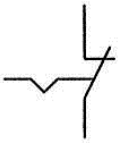
spínací kontakt relé s oneskorením príťahu



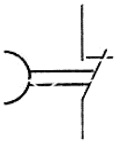
rozpínací kontakt



vypínací kontakt s aretáciou



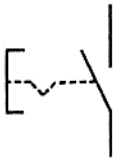
rozpínací kontakt relé s oneskorením odpadu



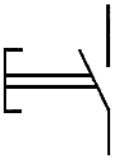
prepínací kontakt



spínač s aretáciou



spínač



snímač koncovej polohy



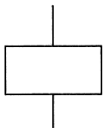
Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

núdzový vypínač (ovládateľný spínač)

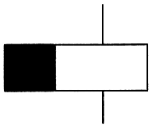


Elektromagnetické obvodové prvky

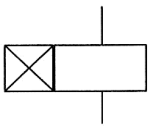
relé, stýkač



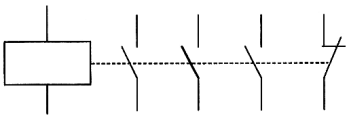
relé s oneskoreným vypnutím (odpadom kotvy)



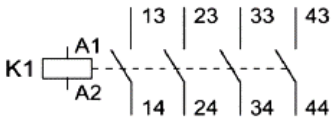
relé s oneskoreným zapnutím (príťahom kotvy)



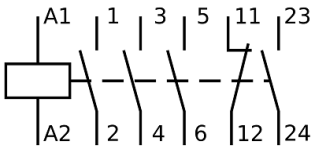
relé s troma spínacími a jedným rozpínacím kontaktom



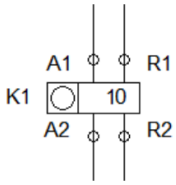
relé



stýkač

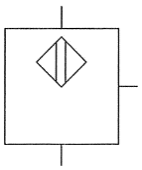


elektronické počítadlo impulzov

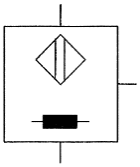


Bezdotykové spínače a snímače

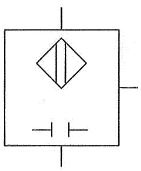
všeobecná značka bezdotykového spínača



indukčný bezdotykový spínač

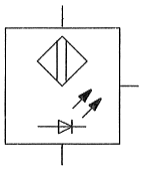


kapacitný bezdotykový spínač

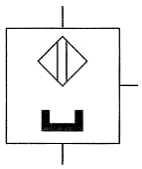


Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

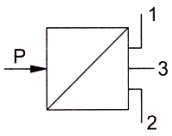
optický bezdotykový spínač



magnetický bezdotykový spínač

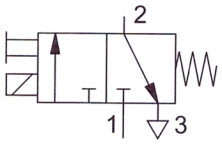


analógový tlakový snímač

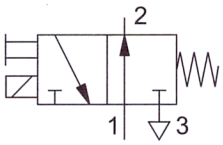


Príklady značiek cestných (rozvádzacích) ventilov s pomocným ručným ovládaním v e-pneumatike

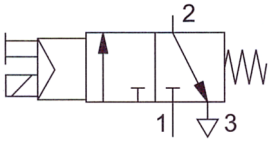
**3/2-cestný magnetický ventil
s pomocným ručným ovládaním v kľudovej polohe zatvorený**



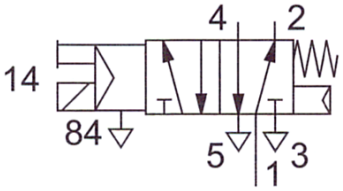
**3/2-cestný magnetický ventil
s pomocným ručným ovládaním v kľudovej polohe otvorený**



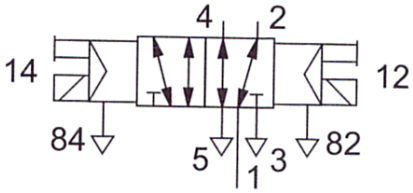
**nepriamo riadený 3/2-cestný magnetický ventil
s pomocným ručným ovládaním v kľudovej polohe zatvorený**



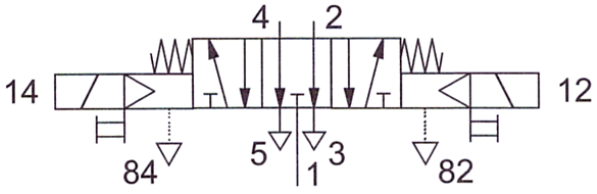
nepriamo riadený 5/2-cestný magnetický ventil



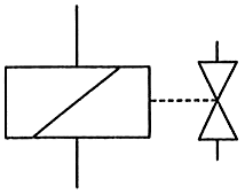
nepriamo riadený 5/2-cestný magnetický impuzný ventil



nepriamo riadený 5/3-cestný ventil v kľudovej polohe otvorený



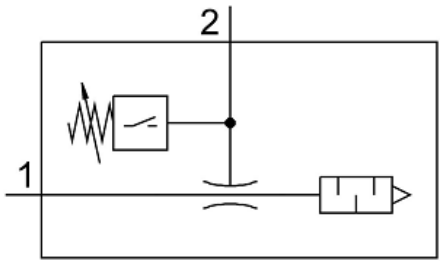
elektromagnetický ventil - všeobecná značka resp. cievka ventilu



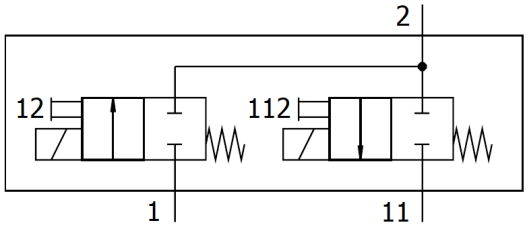
Ďalšie značky

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

ejektor vákuový elektropneumatický



špeciálny
e-pneumatický 2/2-cestný ventil





Základné (univerzálne) elektrosúčiastky

Symboly a značky pneu a e-pneu súčiastok spoločnosti SMC; Porovnanie symbolov a značiek pneumatiky a e-pneumatiky spoločností SMC a FESTO

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania