

Elektro-pneumatické minimum – Technika pre základné školy :)



Technika pre základné školy

Obsah:

0 Elektro-pneumatika (e-pneumatika)

1 Kontrolné otázky

2 Minikurz elektrotechniky pre elektro-pneumatiku a elektro-hydrauliku

3 Viaccestné elektro-pneumatické ventily

4 Ďalšie súčiastky elektro-pneumatiky

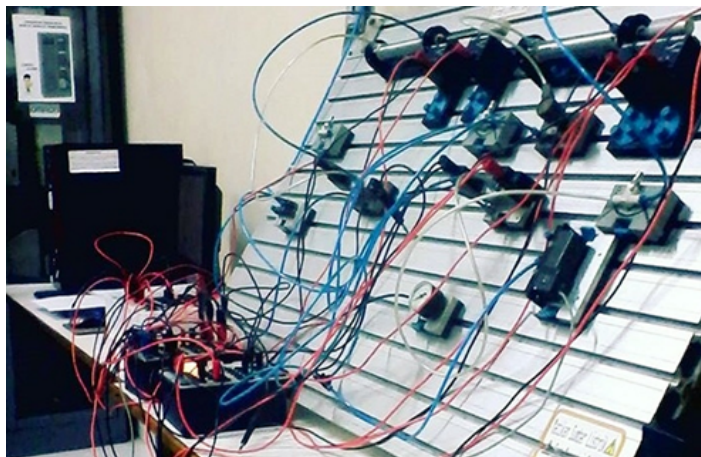
5 Schématické značky

6 Domáce úlohy

7 Riešenia a zapojenia

8 Obrázkový slovník

9 E-testy



Elektro-pneumatika

0 [Elektro-pneumatika \(e-pneumatika\)](#)

1 [Kontrolné otázky](#)

2 [Minikurz elektrotechniky pre elektro-pneumatiku a elektro-hydrauliku](#)

3 [Viaccestné elektro-pneumatické ventily](#)

[Princíp práce priamo riadeného 2/2-cestného ventilu v kľudovej \(základnej\) polohe uzatvoreného \(NC\)](#)

[Princíp práce nepriamo riadeného 2/2-cestného ventilu v kľudovej \(základnej\) polohe uzatvoreného \(NC\)](#)

[Princíp práce priamo riadeného 3/2-cestného ventilu v kľudovej \(základnej\) polohe uzatvoreného \(NC\)](#)

[5/2-cestný e-pneumatický ventil nepriamo riadený](#)

[Princíp práce nepriamo riadeného 5/2-cestného magnetického ventilu](#)

[Princíp práce nepriamo riadeného 5/3-cestného ventilu v kľudovej polohe otvoreného](#)
[Princíp práce nepriamo riadeného 5/2-cestného magnetického impulzného ventilu](#)

4 **Ďalšie súčiastky elektro-pneumatiky**

[Koncový spínač](#)

[P/E prevodník](#)

[E/P prevodník](#)

[Analogový tlakový snímač](#)

[Mechanický \(binárny\) tlakový spínač](#)

5 **Schématické značky**

6 **Domáce úlohy**

7 **Riešenia a zapojenia**

8 **Obrázkový slovník**

9 **E-testy**

[Označovanie kontaktov číslami](#)

[Štruktúra relé](#)

[Štruktúra analógového tlakového snímača](#)

[Štruktúra koncového spínača](#)

[Štruktúra P/E prevodníka](#)

[Štruktúra stykača](#)

[Spôsoby ovládania a riadenia ventilov a e-ventilov](#)

[Postup zapájania schém - párovanie](#)

[Postup zapájania schém - roleta](#)

[Rozlišovacie značky - rozstrihaná tabuľka](#)

