

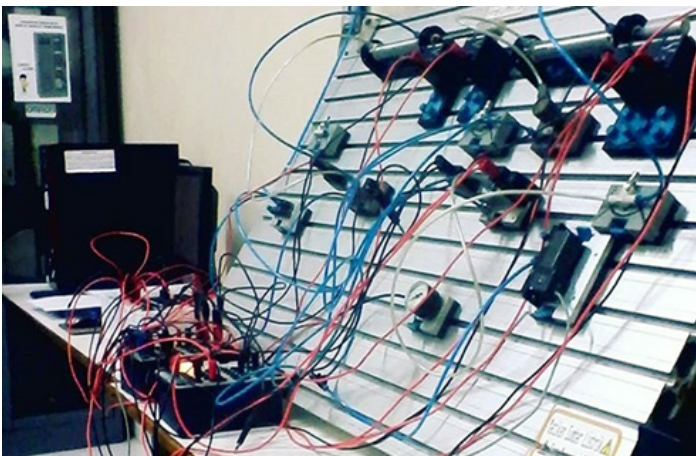
Elektro-pneumatické minimum – Technika pre základné školy (ZŠ) :)



Technika pre základné školy

Obsah:

- 0 Kontrolné otázky
- 1 Minikurz elektrotechniky pre elektro-pneumatiku a elektro-hydrauliku
- 2 Elektro-pneumatika (e-pneumatika)
- 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-pneumatické minimum pre ZŠ

0 [Kontrolné otázky](#)

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

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

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](#)

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 koncového spínača](#)

[Štruktúra analogového tlakového snímača](#)

[Štruktúra P/E prevodníka](#)

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

[Postup zapájania schém e-pneumatiky - párovanie](#)

[Postup zapájania schém e-pneumatiky - roleta](#)

[Rozlišovacie značky - rozstrihaná tabuľka](#)

