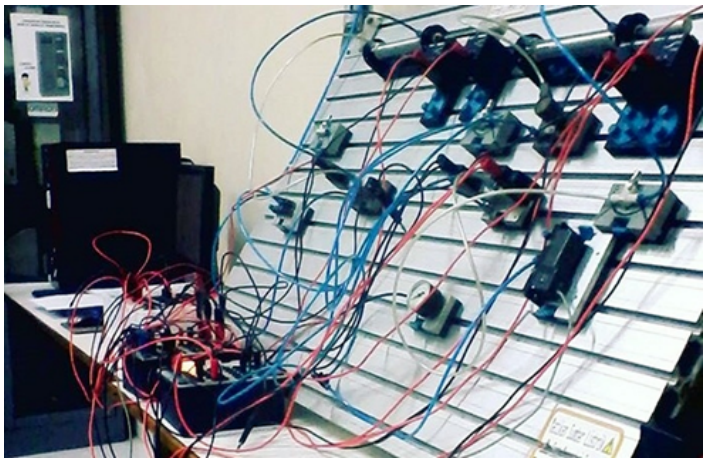
Elektro-pneumatické minimum – Technika pre základné školy (ZŠ) :)



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

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Princíp práce nepriamo riadeného 5/2-cestného magnetického impulzného ventilu

4 Ďalšie súčiastky elektro-pneumatiky

Koncový spínač
P/E prevodník
E/P prevodník
Analógový 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 analógového 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

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania