Automatizácia: Programové riadenie :)



Obsah:

***0* Kontrolné otázky, Domáce úlohy**
1 Programové riadenie, riadenie s pevným programom (nepružné riadenie), program, pružné riadiace systémy, programové zariadenia
1.1 Mechanické programové zariadenie
1.2 Programové zariadenie s časovými relé
1.3 Pneumatické programovacie zariadenie
1.4 Programové pole (krížový volič)
1.5 Kopírovacie systémy
1.6 Programovateľný logický automat (PLC), úvod do automatického riadenia
1.6.1 Funkčné bloky systému PLC, modulárne konštrukcie PLC, kompaktné konštrukcie PLC, automatizačný systém, programovacie zariadenia, programovací jazyk
1.6.2 Tvorba programu (programovanie), program, programovanie PLC, programový priadok, princípy programovania
1.6.2.1a Zostavovanie programu ako zoznamu príkazových riadkov (menu AWL – (Anweisungsliste)), riadky programy, programovací jazyk, operačné značky príkazov, značky operandov, parametre operandov
1.6.2.1b Zostavovanie programu ako zoznamu príkazových riadkov (menu AWL – (Anweisungsliste)), štruktúra príkazového riadka, pravidlá pre písanie programu (syntax programovacieho jazyka)
1.6.2.2 Zostavovanie programu ako kontaktový plán (KOP), kontaktový plán, prvky KOP, siete (vetvy), písanie textov, vkladanie programu, základné logické funkcie
1.6.2.3 Programy s časovým oneskorením
2 AWL a KOP - Programy 3
3 Slovník príkazov a operandov AWL
4 Obrázkový slovník prvkov kontaktového plánu (KOP)

Automatizácia: Programové riadenie

0 Kontrolné otázky, Domáce úlohy

1 Programové riadenie, riadenie s pevným programom (nepružné riadenie), program, pružné riadiace systémy, programové zariadenia

1.1 Mechanické programové zariadenie
1.2 Programové zariadenie s časovými relé
1.3 Pneumatické programovacie zariadenie
1.4 Programové pole (krížový volič)
1.5 Kopírovacie systémy
1.6 Programovateľný logický automat (PLC), úvod do automatického riadenia
1.6.1 Funkčné bloky systému PLC, modulárne konštrukcie PLC, kompaktné konštrukcie PLC, automatizačný systém, programovacie zariadenia, programovací jazyk
1.6.2 Tvorba programu (programovanie), program, programovanie PLC, programový priadok, princípy programovania
1.6.2.1a Zostavovanie programu ako zoznamu príkazových riadkov (menu AWL – (Anweisungsliste)), riadky programy, programovací jazyk, operačné značky príkazov, značky

operandov, parametre operandov
1.6.2.1b Zostavovanie programu ako zoznamu príkazových riadkov (menu AWL – (Anweisungsliste)), štruktúra príkazového riadka, pravidlá pre písanie programu (syntax programovacieho jazyka)
1.6.2.2 Zostavovanie programu ako kontaktový plán (KOP), kontaktový plán, prvky KOP, siete (vetvy), písanie textov, vkladanie programu, základné logické funkcie
1.6.2.3 Programy s časovým oneskorením

2 AWL a KOP - Programy

3 Slovník príkazov a operandov AWL (STL)

4 Obrázkový slovník prvkov kontaktového plánu (KOP, LAD)



PLC - Základné pojmy



PLC (ELUC ČR)

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania