

SKRETNICA

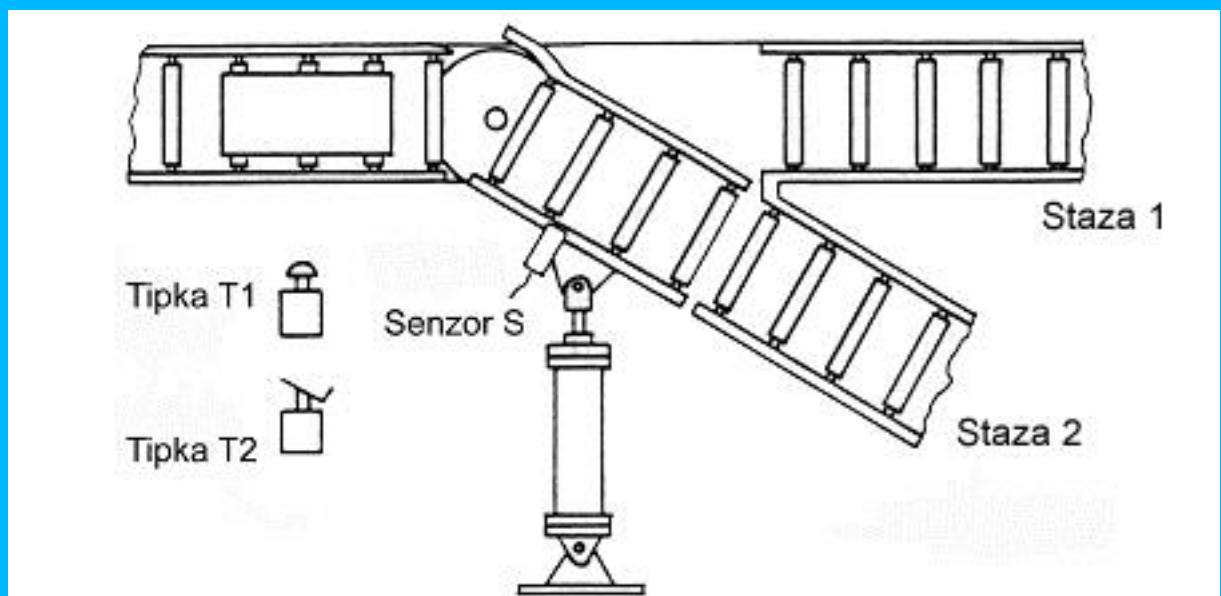
Logičke funkcije

Na pomičnoj vrpci s valjcima razvode se proizvodi. U mirnom položaju aktivna je izlazna vrpca 1. Želimo li se prebaciti u izlaznu vrpcu 2, osoblje mora pritisnuti tipku T1 rukom ili tipku T2 nogom. Prebacivanje na izlaznu vrpcu 2 moguće je samo kada se na njoj nalazi predmet, a to dojavljuje senzor S. Skretnica se automatski vraća u osnovni položaj (vrpca 1) 3s nakon što se senzor S isključio (predmet je prešao na vrpcu 2).

Na osnovu položajne skice i teksta zadatka potrebno je:

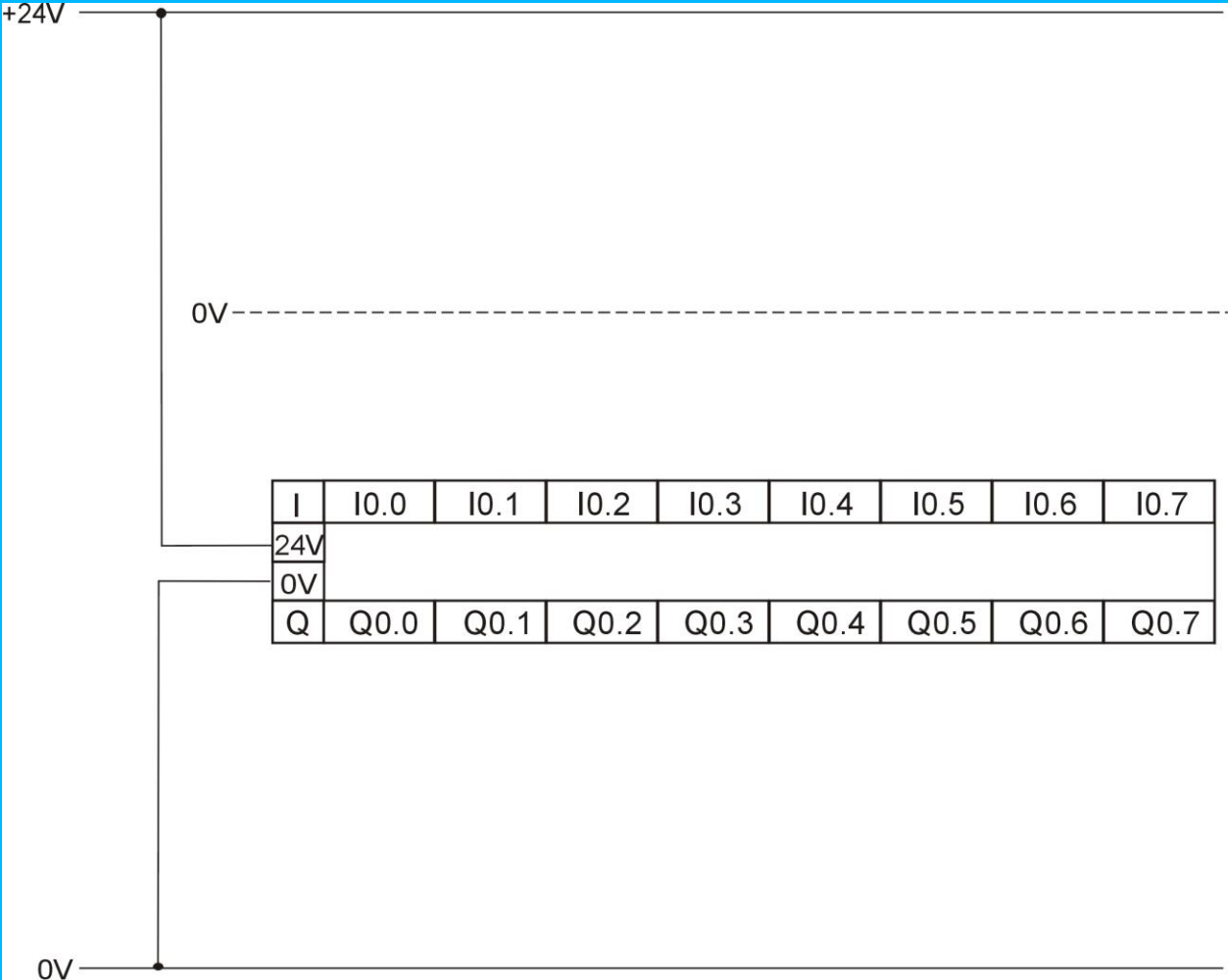
- na položajnoj skici ucrtati senzore i izlazne uređaje,
- nacrtati logičku shemu (FBD)

POLOŽAJNA SKICA



PNEUMATSKA SHEMA SPAJANJA

ELEKTRIČKA SHEMA SPAJANJA



TABLICA ADRESA

Naziv komponente	Adresa na PLC-u	Opis komponente

PROGRAM