

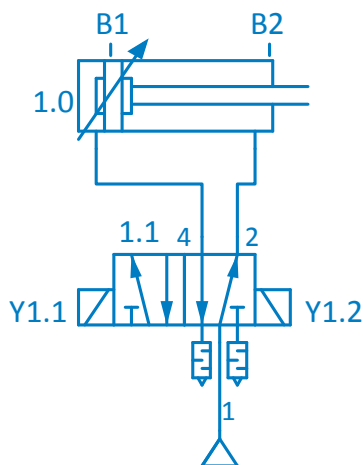
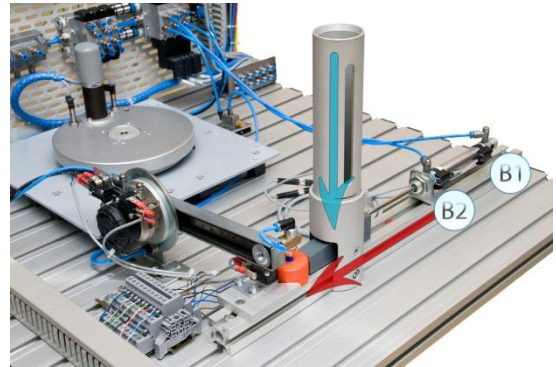
Ülesanne: NING ja VÕI loogika kasutamine 2

Ülesande püstitus

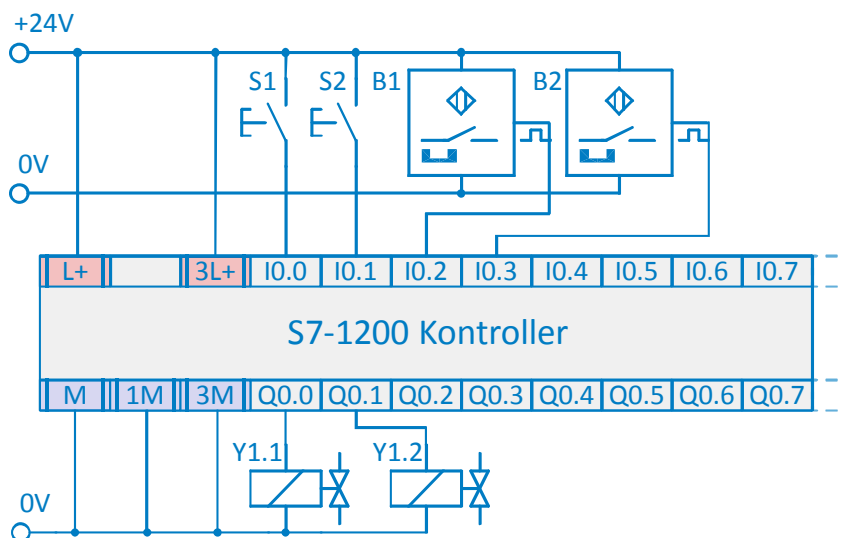
Silinder 1.0 transporteerib tooriku pressi alla pärast startnuppu S1 vajutamist.

Seejuures start võib toimuda ainult algpositsioonist (silinder 1.0 on sisenenud ning seetõttu on andur B1 aktiivne).

Silinder hakkab sisenema väljunud positsioonist (lõppu jõudmisel) automaatselt või avariinuppu S2 vajutamisel.



Pneumoskeem



Elektriskeem

Programm

☞ Sümbolite nimekiri

	Nimi	Andmetüüp	Aadress	Kommentaar
☞	S1	BOOL	%I0.0	Startnupp
☞	S2	BOOL	%I0.1	Avariinupp
☞	B1	BOOL	%I0.2	Herkonandur (Silinder sisenenud asendis)
☞	B2	BOOL	%I0.3	Herkonandur (Silinder väljunud asendis)
☞	Y1.1	BOOL	%Q0.0	Bistabiilse pneumojaoti 1. juhtsolenoid
☞	Y1.2	BOOL	%Q0.1	Bistabiilse pneumojaoti 2. juhtsolenoid

☛ Programm: Main [OB1]

