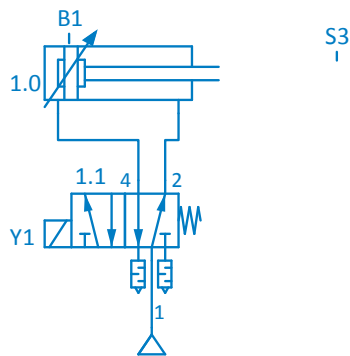
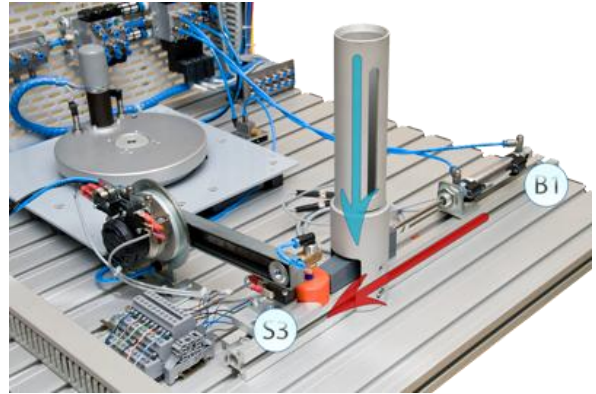


Ülesanne: Automaatne töö

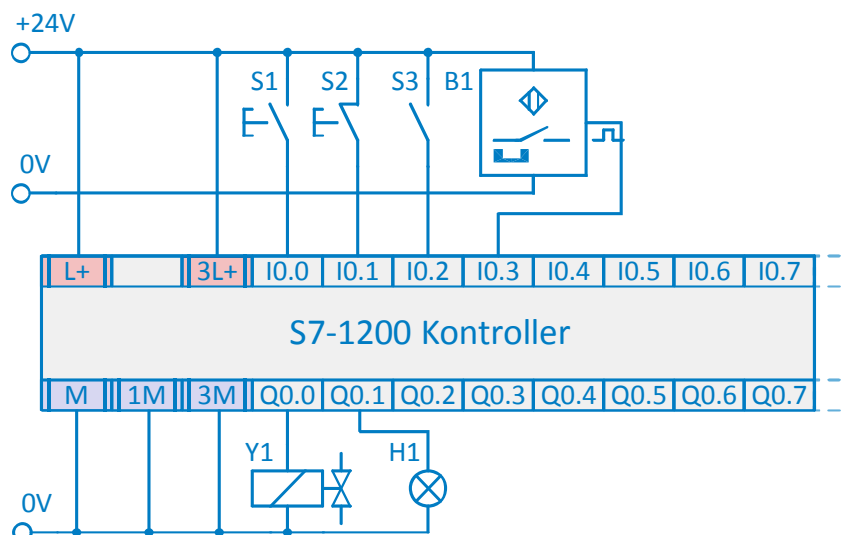
Ülesande püstitus

Väljalükkav moodul sooritab nii üksikut kui ka automaatset töotsükli. Üksiku tsükli start toimub nuppu S1 vajutamisel (silinder lükkab ühe tooriku välja ja siseneb automaatselt).

Automaatse tsükli start toimub nupu S2 vajutamisel ning peatamine nupu S1 vajutamisel. Pärast peatamissignaali peab seade viimase tsükli lõpuni tegema. Automaatse režiimi ajal põleb indikatsioonilamp H1. Mooduli start on mõlema režiimi korral võimalik vaid algpositsioonist.



Pneumoskeem



Elektriskeem

Programm

Sümbolite nimekiri

	Nimi	Andmetüüp	Aadress	Kommentaar
	S1	BOOL	%I0.0	Üksiku tsükli start / Automaattsükli stopp
	S2	BOOL	%I0.1	Automaattsükli startnupp
	S3	BOOL	%I0.2	Tooriku tuvastamise lõpulüliti
	B1	BOOL	%I0.3	Herkonandur (Silinder sisenenud asendis)
	Y1	BOOL	%Q0.0	Silindri pneumojaoti juhtsolenoid
	H1	BOOL	%Q0.1	Automaatse töö indikatsioonilamp
	Mälubitt0	BOOL	%M0.0	Positiivse frondi tuvastamiseks vajalik mälubitt

Programm: Main [OB1]

