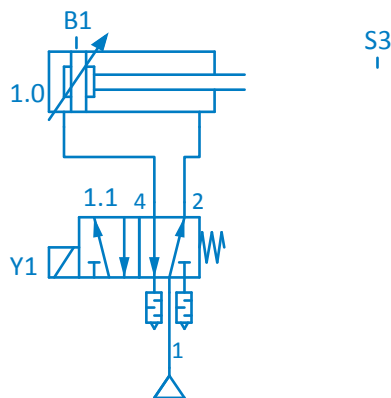
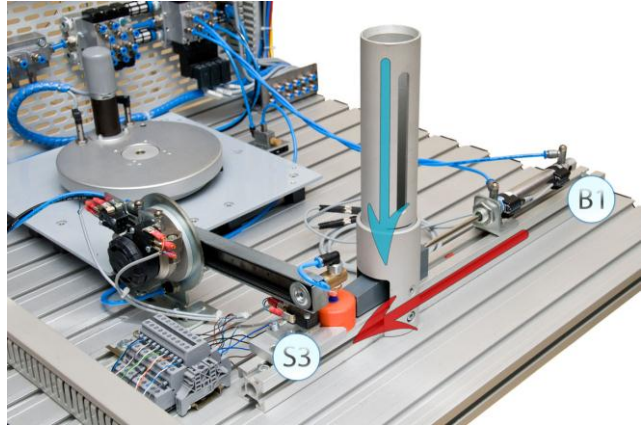


Ülesanne: Loendur 1

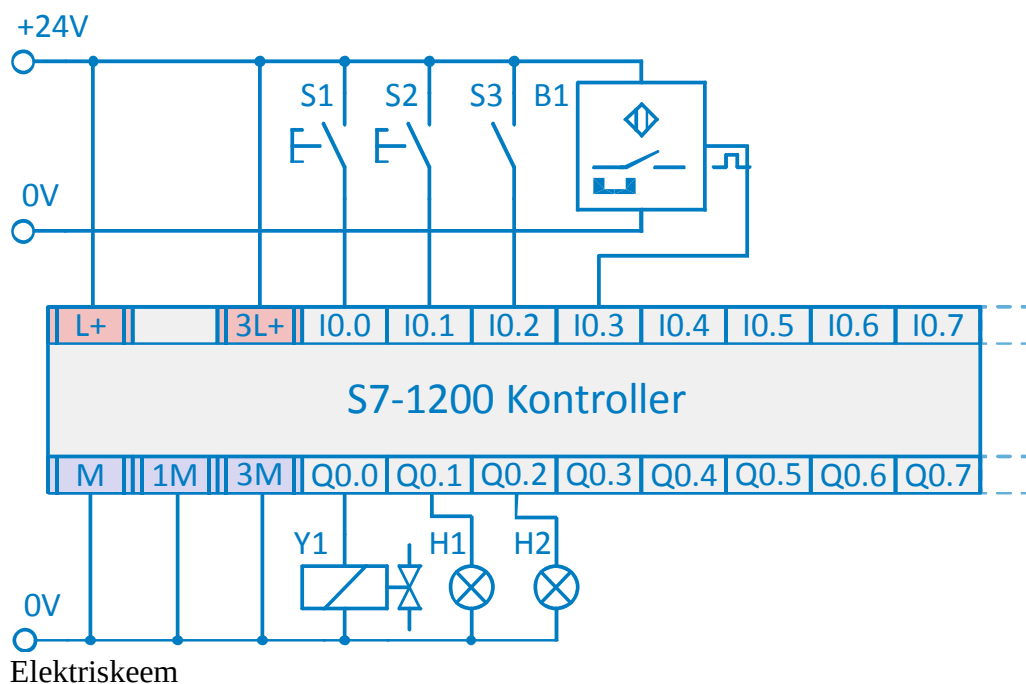
Ülesande püstitus

Jaotusmoodul lükkab 4 toorikut startnupu S1 vajutamisel automaatselt välja. Pärast töö lõpetamist läheb silinder automaatselt algpositsiooni.

Töö ajal põleb indikatsiooni lamp H1, mis kustub pärast seda, kui silinder on viimast korda lõppu jõudnud. Operatsiooni on võimalik katkestada igal hetkel avariinupuga S2. Avariisignaali korral hakkab põlema lamp H2, mis kustub uuel stardil. Seadme käivitamine on võimalik vaid algpositsioonist.



Pneumoskeem



Elektriskeem

Programm

Sümbolite nimekiri

	Nimi	Andmetüüp	Aadress	Kommentaar
	S1	BOOL	%I0.0	Startnupp
	S2	BOOL	%I0.1	Avariinupp
	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	Automaattöö indikatsioonilamp
	H2	BOOL	%Q0.2	Avarii indikatsioonilamp

Programm: Main [OB1]

