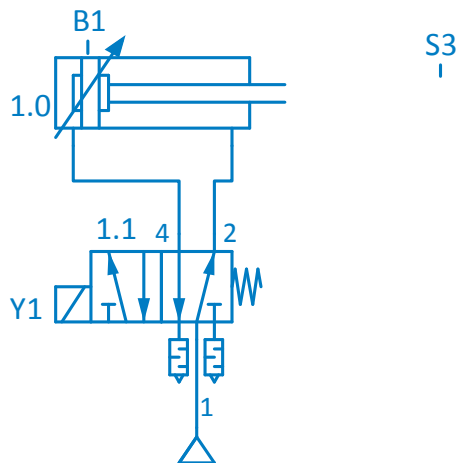
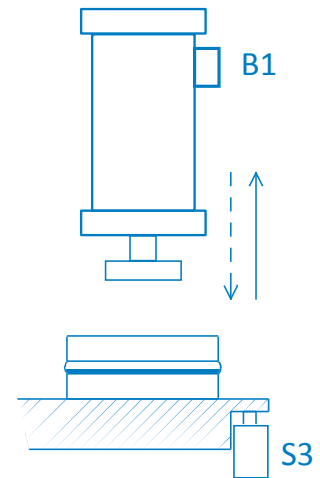


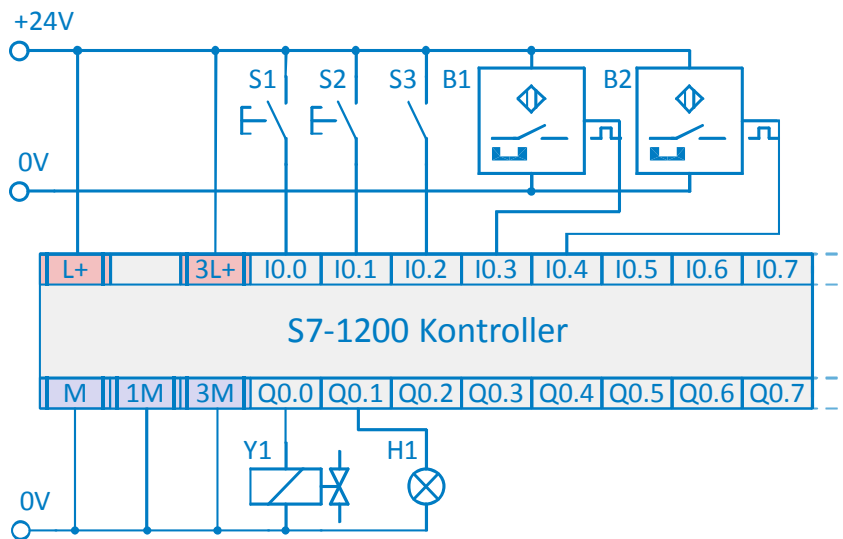
Ülesanne: EI loogika kasutamine

Ülesande püstitus

Presseadmes teostatakse pressimine nupu S1 vajutamisel, juhul kui avariinupp S2 ei ole vajutatud. Silinder siseneb automaatselt lõpplüüti S3 vajutamisel. Silinder katkestab oma väljumise S2 nuppu vajutades. Nupp S2 ei ole fikseeruv. Manuaalsel töö katkestamisel hakkab põlema avariilamp H1, mis jääb põlema ka pärast nupu S2 vabastamist. Avariilamp H1 kustub uuel stardil.



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	Avariilamp

🔧 Programm: Main [OB1]

