

Ülesanne: Induktiivandur

Ülesande püstitus

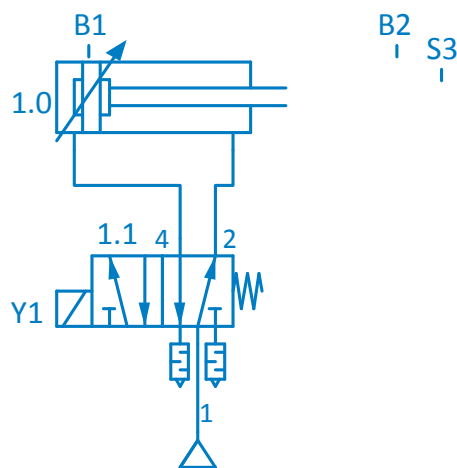
Pneumaatiline silinder lükkab töötlemiseks tooriku staapel-magasinist välja.

Silindri start toimub nupu S1 vajutamisel. Silindri start on võimalik ainult kolvi sisenenud positsioonist.

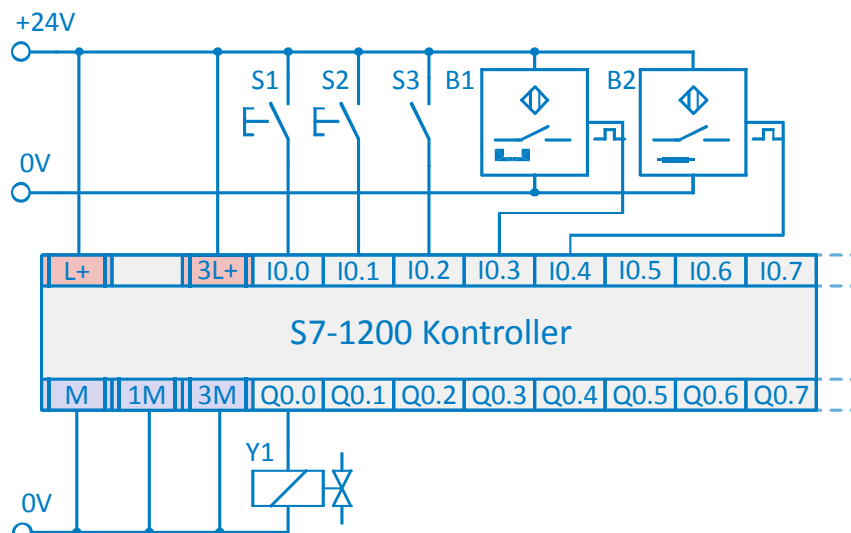
Kolb liigub tagasi automaatselt juhul, kui toorik ei ole metallist.

Kui toorik on metallist (avarii režiim), siis silindri kolb jääb väljundasendisse.

Silindri kolb siseneb nupu S2 vajutamisel.



Pneumoskeem



Elektriskeem

Programm

☞ Sümbolite nimekiri

	Nimi	Andmetüüp	Aadress	Kommentaar
☞	S1	BOOL	%I0.0	Startnupp
☞	S2	BOOL	%I0.1	Tagastusnupp
☞	S3	BOOL	%I0.2	Tooriku tuvastamise lõpulüliti
☞	B1	BOOL	%I0.3	Herkonandur (Silinder sisenenud asendis)
☞	B2	BOOL	%I0.4	Induktiivandur (Toorik metallist)
☞	Y1	BOOL	%Q0.0	Silindri pneumojaoti juhtsolenoid

🔧 Programm: Main [OB1]

