

Program blocks

Main [OB1]

Main Properties

General

Name	Main	Number	1	Type	OB	Language	STL
Numbering	Manual						

Information

Title	"Main Program Sweep (Cycle)"	Author		Comment		Family	
Version	0.1	User-defined ID					

Name	Data type	Default value
▼ Temp		
OB1_EV_CLASS	Byte	
OB1_SCAN_1	Byte	
OB1_PRIORITY	Byte	
OB1_OB_NUMBR	Byte	
OB1_RESERVED_1	Byte	
OB1_RESERVED_2	Byte	
OB1_PREV_CYCLE	Int	
OB1_MIN_CYCLE	Int	
OB1_MAX_CYCLE	Int	
OB1_DATE_TIME	Date_And_Time	
Constant		

Network 1:

```
0001      CALL  "Block_1", "DBBlock_1"
```

Program blocks

Block_1 [FB1]

Block_1 Properties

General

Name	Block_1	Number	1	Type	FB	Language	LAD
Numbering	Automatic						

Information

Title	Ovládání dopravníku Up Down realizovaného elektropneumatickým pohonem (dvojčinný motor s dutou pástnicí) a ejektorem.	Author		Comment	Návrh konečného automatu. Vnitřní proměnné M0.0 a M0.1 realizují dva virtuální klopné obvody RS.	Family	
Version	0.1	User-defined ID					

Name	Data type	Default value
Input		
Output		
InOut		
Static		
Temp		
Constant		

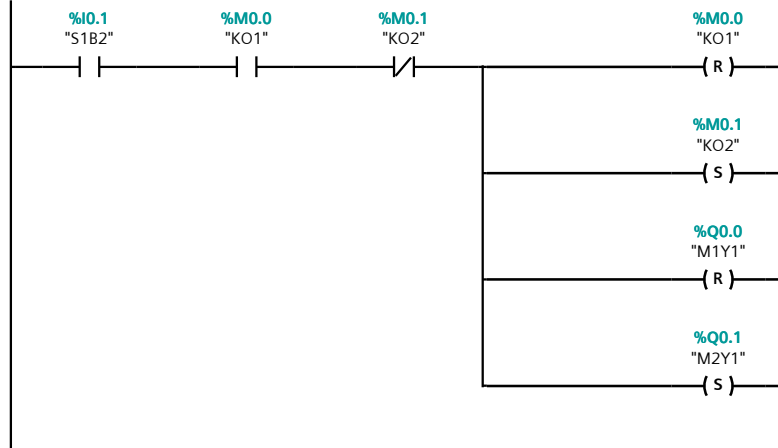
Network 1: Vnitřní stav KA A (M0.0=0, M0.1=0)

Detekce horní polohy 1B1 a snímače B3 pro kostičku. Příkaz jít dolů a nesát.



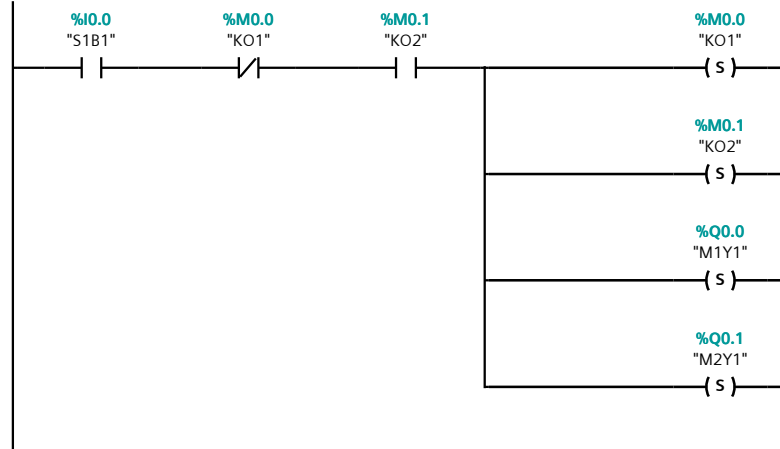
Network 2: Vnitřní stav KA B (M0.0=1, M0.1=0)

Detekce dolní polohy 1B2. Příkaz jít nahoru a sát.



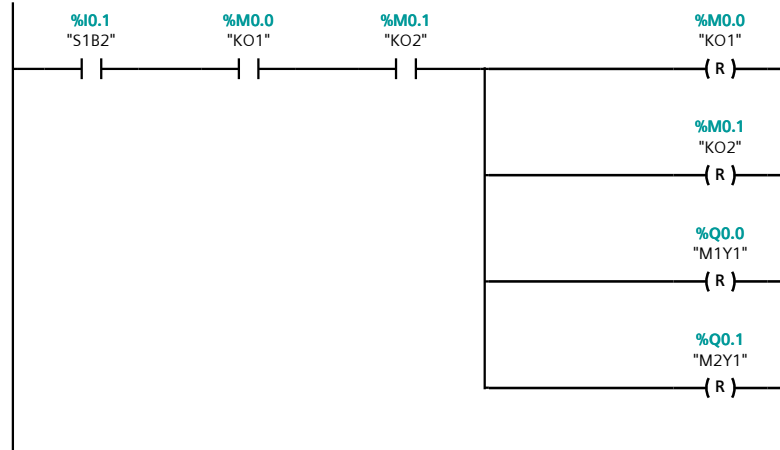
Network 3: Vnitřní stav KA C (M0.0=0, M0.1=1)

Detekce horní polohy 1B1. Příkaz jít dolů a sát.



Network 4: Vnitřní stav KA D (M0.0=1, M0.1=1)

Detekce dolní polohy 1B2. Příklad nahoru a nesát.



Program blocks

DBBlock_1 [DB1]

DBBlock_1 Properties

General

Name	DBBlock_1	Number	1	Type	DB	Language	DB
Numbering	Automatic						

Information

Title		Author		Comment		Family	
Version	0.1	User-defined ID					

Name	Data type	Start value	Retain
Input			
Output			
InOut			
Static			