ally Integrated	
Automation Portal	

# lab3 / PLC\_1 [CPU 1518-4 PN/DP] / Program blocks

## TON\_miganie [FC1]

TON_miganie Properties									
General									
Name	TON_miganie	Number	1	Type	FC	Language	LAD		
Numbering	Automatic								
Information									
Title		Author		Comment		Family			
Version	0.1	User-defined ID							

TON_miganie							
Name	Data type	Default value	Comment				
<b>▼</b> Input							
Okres	DInt						
IN	Bool						
Wypelnienie [%]	Int						
<b>▼</b> Output							
Output	Bool						
InOut							
<b>▼</b> Temp							
TON_Out	Bool						
Wypelnienie_DInt	DInt						
Wypelnienie_Temp	DInt						
temp	Bool						
temp2	Bool						
Constant							
▼ Return							
TON_miganie	Void						

#### Network 1:

```
#"Wypelnienie

| Wypelnienie | Wypelnienie | #Wypelnienie | #Wypelnienie | Temp

#Okres | N2 | Temp
```

## Network 2:

```
#Wypelnienie_
Temp IN1 OUT
100 IN2

#Wypelnienie_D
#Wypelnienie_D
#Uypelnienie_D
#Wypelnienie_D
Int
```

### Network 3:

#### Network 4:

```
"IEC_Timer_O_DB_
1"
"IEC_Timer_O_DB_
1"*.Q

#TON_Out

#TON_Out

#Okres PT ET T#0ms
```