

Totally Integrated Automation Portal

lab6.8 / PLC\_1 [CPU 1214C DC/DC/DC] / Program blocks

Main [OB1]

Main Properties

General

Name	Main	Number	1	Type	OB
Language	LAD	Numbering	Automatic		

Information

Title	"Main Program Sweep (Cycle)"	Author		Comment	zbuduj generator wl i wyl jednym przyciskiem o f = 2Hz i wypelnieniu 20% (Q0.6) [p zliczeniu 15 impulsow automatycznie wyłącz generator i sygnalizuj zliczenie przez czas 2s na wyjściu Q0.7
Family		Version	0.1	User-defined ID	

Main

Name	Data type	Default value	Comment
▼ Input			
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available
Temp			
Constant			

Network 1: podzielnik binary

%I0.1  
"startStop"

P

%M10.0  
"zbocze"

%M10.2  
"zwrot"

/

%M10.2  
"zwrot"

%M10.1  
"podzielnik"

( S )

%M10.1  
"podzielnik"

( R )

Network 2:

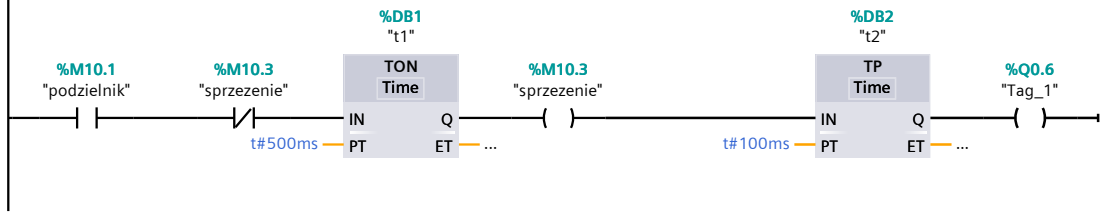
ustawienie podzielnika

%M10.1  
"podzielnik"

%M10.2  
"zwrot"

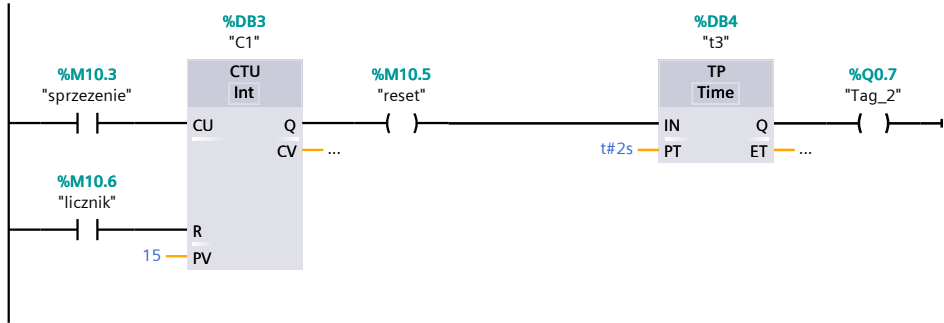
( )

Network 3:



**Network 4:**

zlicza 15 impulsow nastepnie na 2s przetrzymuje stan na wyjsciu



**Network 5:**

resetuje stan zbocza i ustawia pole licznik aby wyzerowac licznik

