ConveyorBeltSystem / PLC_1 [CPU 1214C DC/DC/DC] / Program blocks

Photodiode [FB2]

Photodiode Properties

General

Name	Photodiode	Number	2	Type	FB	Language	LAD
Numbering	Automatic						

Information

Title		Author		Comment		Family	
Version	0.1	User-defined ID					

Photodiode

Name	Data type	Default value	Retain	Accessible from HMI/OPC UA	Writable from HMI/OPC UA	Visible in HMI engineering	Setpoint	Supervision	Comment
▼ Input									
ControlSignal	Bool	false	Non-retain	True	True	True	False		sygnal odebrany przez foto-diode
▼ Output									
Covered_Status	Bool	false	Non-retain	True	True	True	False		sygnal stanu przysloniecia fotodiody
InOut									
▼ Static									
▼ IEC_Timer_0_Instance	TON_TIME		Non-retain	True	True	True	False		
PT	Time	T#0ms	Non-retain	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	Non-retain	True	False	True	False		
IN	Bool	false	Non-retain	True	True	True	False		
Q	Bool	false	Non-retain	True	False	True	False		
▼ Temp									
edge	Bool								pamiec zbocza
▼ Constant									
Cover_Delay	Time	T#450ms							czas opoznienia; zapobiega przypadkowemu zalaczeniu sie diody

Network 1: Fotodioda: wykrycie

Sygnał z fotodiody jest opóźniony aby zapobiec przed przypadkowym załączeniu się diody