

Totally Integrated Automation Portal

Main [OB1]

Main Eigenschaften

Allgemein

Name	Main	Nummer	1	Typ	OB	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel	"Main Program Sweep (Cycle)"	Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
▼ Input			
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available
Temp			
Constant			

Netzwerk 1: Bausteinaufruf FC9000 (Für Aufgabe nicht relevant)

Der Baustein FC9000 organisiert den Datentransfer zwischen PLCSIM und FactoryIO.
Der Baustein kann als Beispielprojekt von der FactoryIO-Homepage heruntergeladen werden.

%FC9000

"Kopplung_FactoryIO_mit_PLCSIM"

... — EN

ENO —

Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
--------	---------	-----	-----------

Netzwerk 2: Anlage Start

%E0.1

"Taster_Stop"

%E0.2

"NotAus"

>=1

%E0.0

"Taster_Start"

SR

"Anlage_Start"

S

R1

Q

Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"NotAus"	%E0.2	Bool	NotAus Bedienpult (Öffner)
"Taster_Start"	%E0.0	Bool	Taster "Start" Bedienpult (Schließer)
"Taster_Stop"	%E0.1	Bool	Taster "Stop" Bedienpult (Öffner)

Netzwerk 3: Leuchte "Start" Bedienpult

%A0.0

"Leuchte_Start"

=

%M1.0

"Anlage_Start"

Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Leuchte_Start"	%A0.0	Bool	Leuchte "Start" Bedienpult

Netzwerk 4: Leuchte "Stop" Bedienpult

%A0.1

"Leuchte_Stop"

=

%M1.0

"Anlage_Start"

Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Leuchte_Stop"	%A0.1	Bool	Leuchte "Stop" Bedienpult

Netzwerk 5: Motor Förderband vorwärts

%M1.0

"Anlage_Start"

%E0.3

"Lichttaster_Auslauf"

&

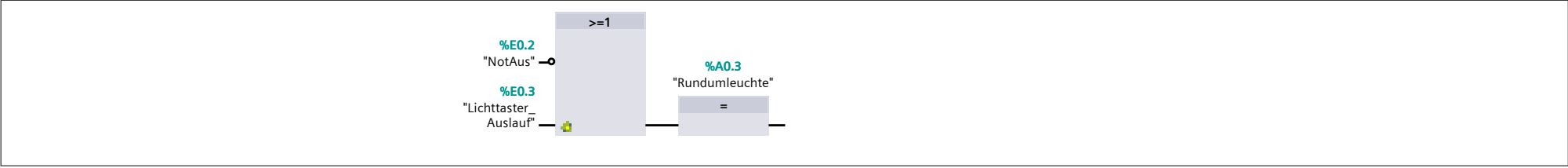
%A0.2

"Motor_Foerderband"

=

Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Lichttaster_Auslauf"	%E0.3	Bool	Lichttaster im Auslauf des Förderbandes (Schließer)
"Motor_Foerderband"	%A0.2	Bool	Motor Förderband vorwärts

Netzwerk 6: Rundumleuchte über Bedienpult



Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Lichttaster_Auslauf"	%E0.3	Bool	Lichttaster im Auslauf des Förderbandes (Schließer)
"NotAus"	%E0.2	Bool	NotAus Bedienpult (Öffner)
"Rundumleuchte"	%A0.3	Bool	Rundumleuchte über Bedienpult