

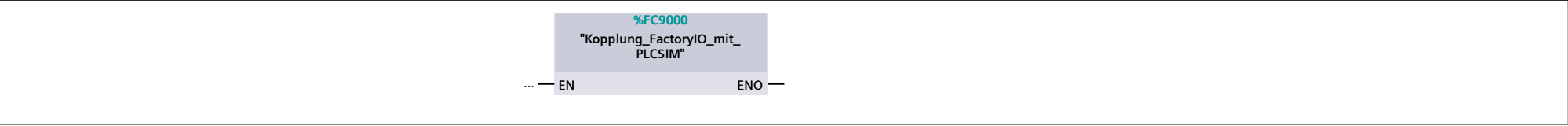
Main [OB1]

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			

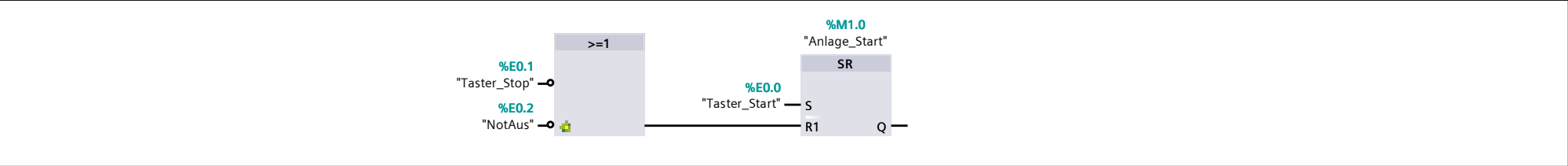
Netzwerk 1: Bausteinaufruf FC9000 (Für Aufgabe nicht relevant)

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



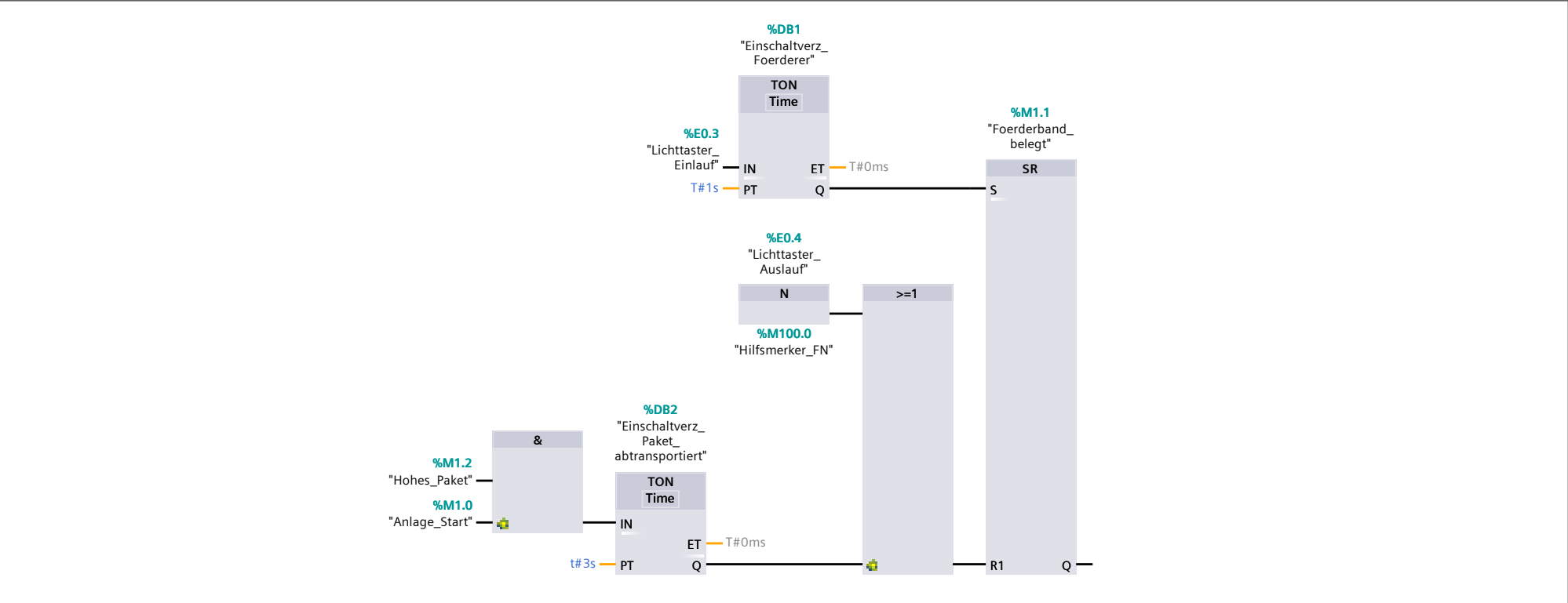
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
--------	---------	-----	-----------

Netzwerk 2: Anlage Start



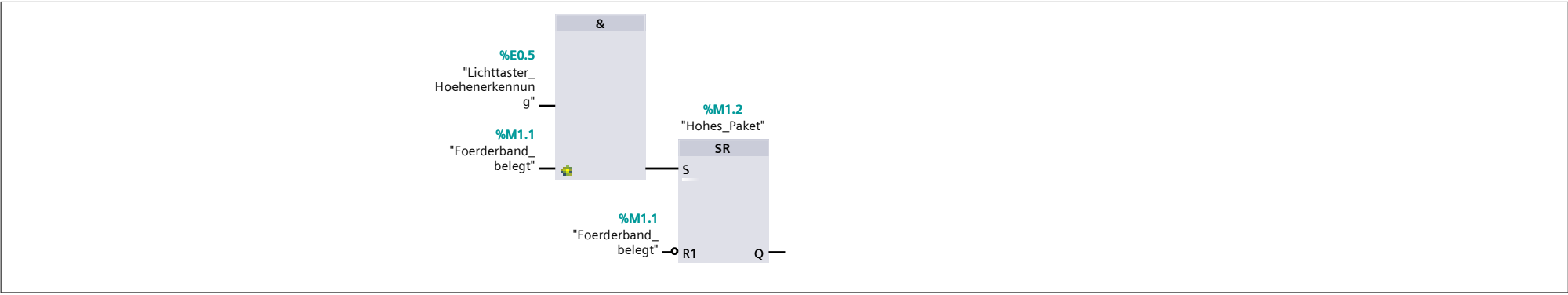
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"NotAus"	%E0.2	Bool	NotAus Bedienpult (Öffner)
"Taster_Start"	%E0.0	Bool	Taster "Start" Bedienpult (Schließer)
"Taster_Stop"	%E0.1	Bool	Taster "Stop" Bedienpult (Öffner)

Netzwerk 3: Paket liegt auf Förderband



Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Hilfsmerker_FN"	%M100.0	Bool	Hilfsmerker für negative Flanke
"Hohes_Paket"	%M1.2	Bool	Höhenerkennung hat großes Paket erkannt
"Lichttaster_Auslauf"	%E0.4	Bool	Lichttaster im Auslauf des Förderbandes (Schließer)
"Lichttaster_Einlauf"	%E0.3	Bool	Lichttaster im Einlauf des Förderbandes (Schließer)

Netzwerk 4: Höhenerkennung großes Paket



Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Hohes_Paket"	%M1.2	Bool	Höhenerkennung hat großes Paket erkannt
"Lichttaster_Hoehenerkennung"	%E0.5	Bool	Höhenerkennung (0-Signal = kleines Paket / 1-Signal = großes Paket)

Netzwerk 5: Leuchte "Start" Bedienpult



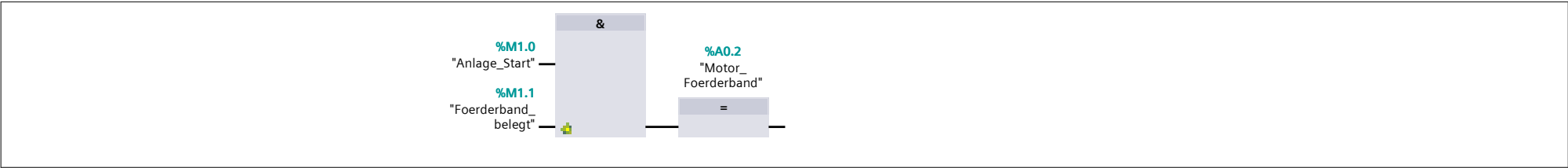
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Leuchte_Start"	%A0.0	Bool	Leuchte "Start" Bedienpult

Netzwerk 6: Leuchte "Stop" Bedienpult



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

Netzwerk 7: Motor Förderband vorwärts



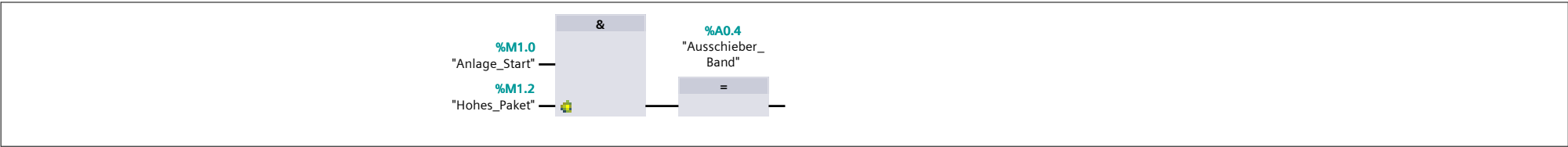
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Motor_Foerderband"	%A0.2	Bool	Motor Förderband vorwärts

Netzwerk 8: Ausschieber ausfahren Richtung Rampe



Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Ausschieber_zustellen"	%A0.3	Bool	Ausschieber ausfahren Richtung Rampe
"Hohes_Paket"	%M1.2	Bool	Höhenerkennung hat großes Paket erkannt

Netzwerk 9: Förderband Ausschieber vorwärts



Totally Integrated Automation Portal				
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar	
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft	
"Ausschieber_Band"	%A0.4	Bool	Förderband Ausschieber vorwärts	
"Hohes_Paket"	%M1.2	Bool	Höhenerkennung hat großes Paket erkannt	