

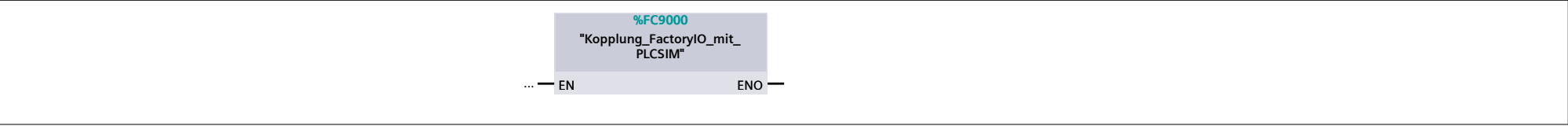
Main [OB1]

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			

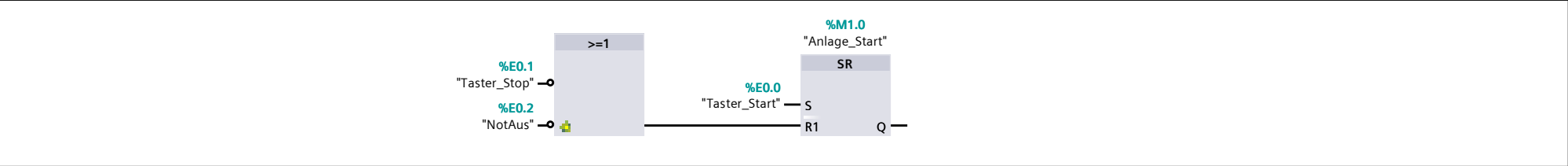
Netzwerk 1: Bausteinaufruf FC9000 (Für Aufgabe nicht relevant)

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



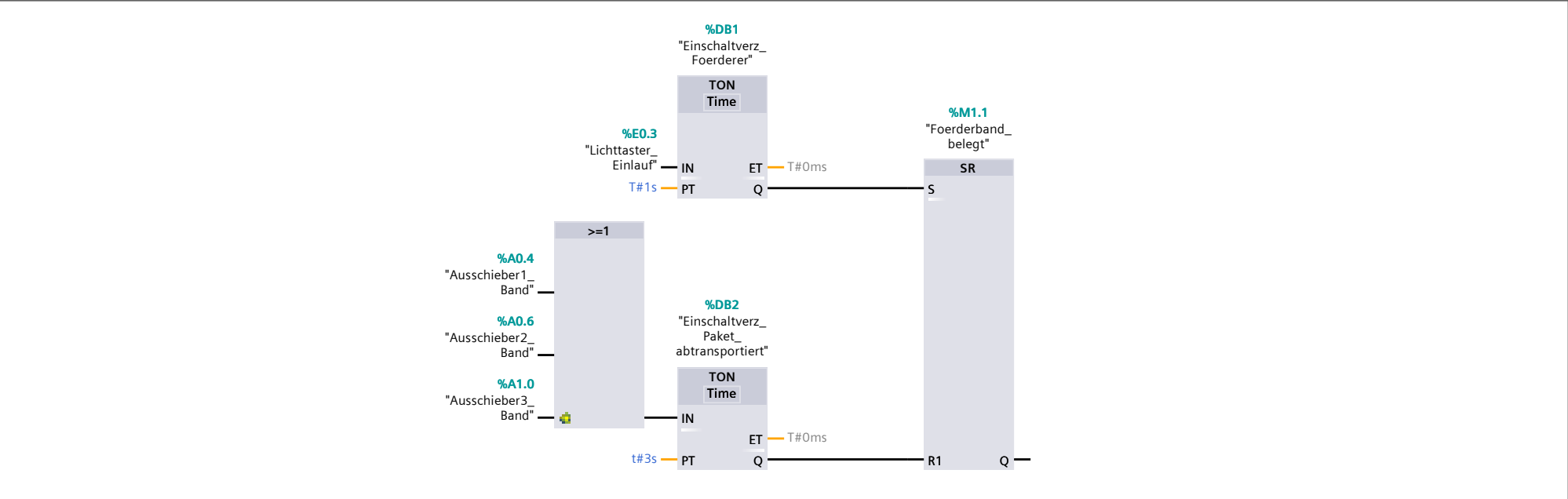
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
--------	---------	-----	-----------

Netzwerk 2: Anlage Start



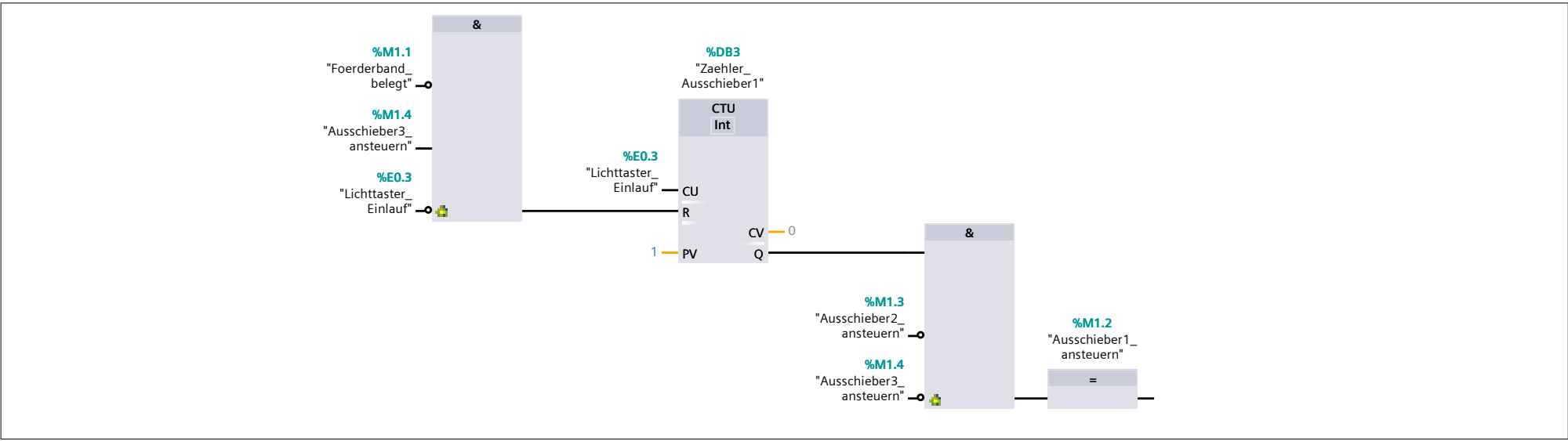
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"NotAus"	%E0.2	Bool	NotAus Bedienpult (Öffner)
"Taster_Start"	%E0.0	Bool	Taster "Start" Bedienpult (Schließer)
"Taster_Stop"	%E0.1	Bool	Taster "Stop" Bedienpult (Öffner)

Netzwerk 3: Paket liegt auf Förderband



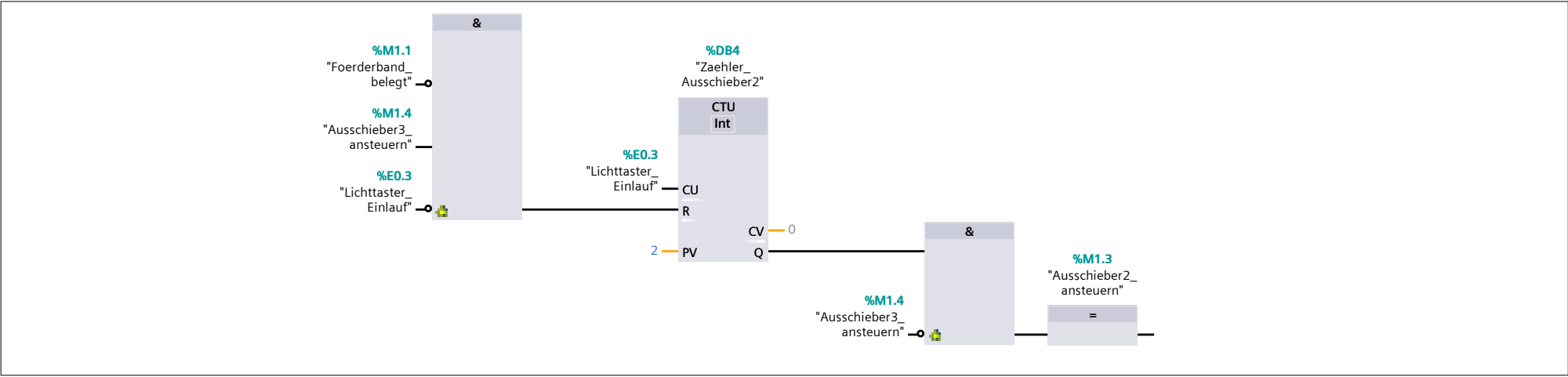
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Ausschieber1_Band"	%A0.4	Bool	Förderband Ausschieber 1 vorwärts
"Ausschieber2_Band"	%A0.6	Bool	Förderband Ausschieber 2 vorwärts
"Ausschieber3_Band"	%A1.0	Bool	Förderband Ausschieber 3 vorwärts
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Lichttaster_Einlauf"	%E0.3	Bool	Lichttaster im Einlauf des Förderbandes (Schließer)

Netzwerk 4: Ausschieber 1 ansteuern



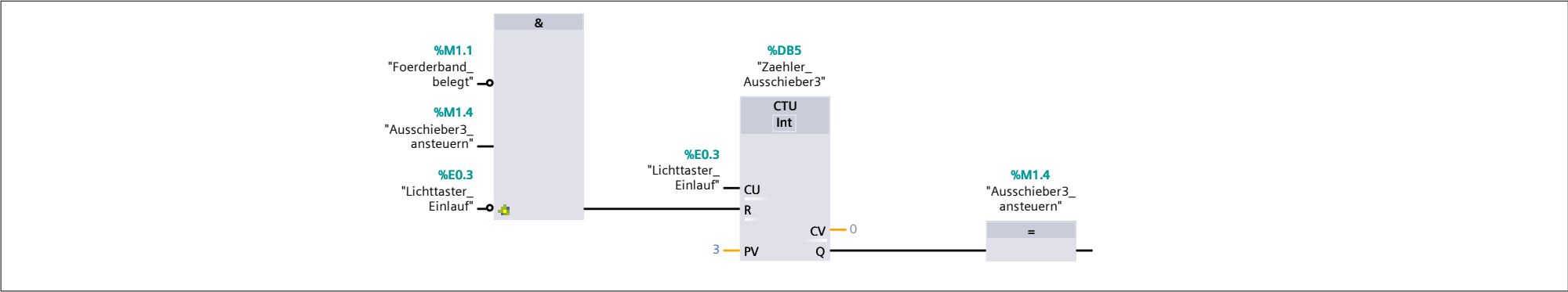
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Ausschieber1_ansteuern"	%M1.2	Bool	Erstes Paket -> Rampe 1 wird benutzt
"Ausschieber2_ansteuern"	%M1.3	Bool	Zweites Paket -> Rampe 2 wird benutzt
"Ausschieber3_ansteuern"	%M1.4	Bool	Drittes Paket -> Rampe 3 wird benutzt
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Lichttaster_Einlauf"	%E0.3	Bool	Lichttaster im Einlauf des Förderbandes (Schließer)

Netzwerk 5: Ausschieber 2 ansteuern



Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Ausschieber2_ansteuern"	%M1.3	Bool	Zweites Paket -> Rampe 2 wird benutzt
"Ausschieber3_ansteuern"	%M1.4	Bool	Drittes Paket -> Rampe 3 wird benutzt
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Lichttaster_Einlauf"	%E0.3	Bool	Lichttaster im Einlauf des Förderbandes (Schließer)

Netzwerk 6: Ausschieber 3 ansteuern



Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Ausschieber3_ansteuern"	%M1.4	Bool	Drittes Paket -> Rampe 3 wird benutzt
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Lichttaster_Einlauf"	%E0.3	Bool	Lichttaster im Einlauf des Förderbandes (Schließer)

Netzwerk 7: Leuchte "Start" Bedienpult



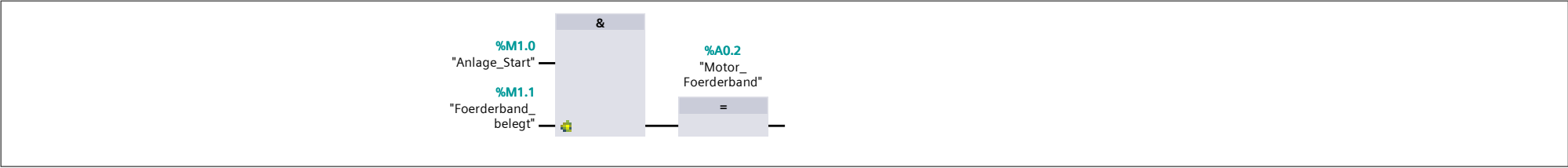
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Leuchte_Start"	%A0.0	Bool	Leuchte "Start" Bedienpult

Netzwerk 8: Leuchte "Stop" Bedienpult



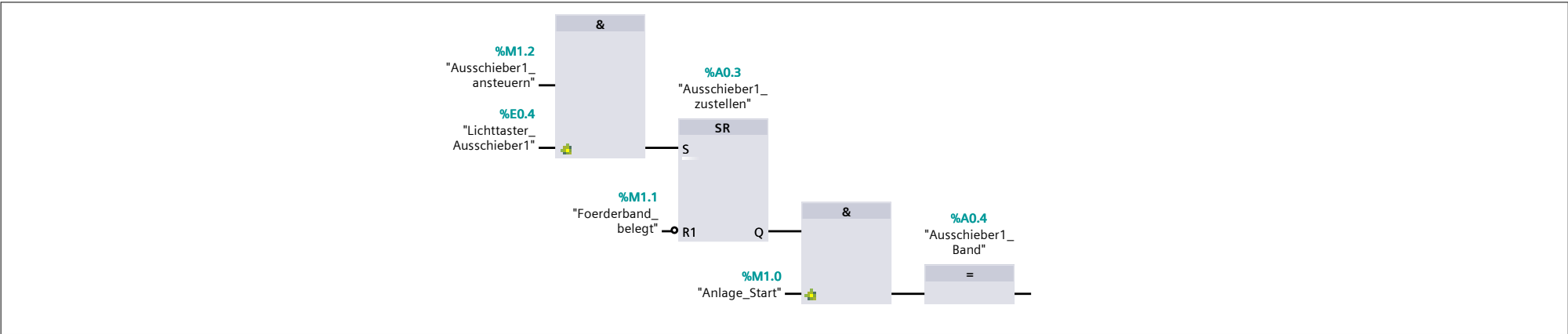
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Leuchte_Stop"	%A0.1	Bool	Leuchte "Stop" Bedienpult

Netzwerk 9: Motor Förderband vorwärts



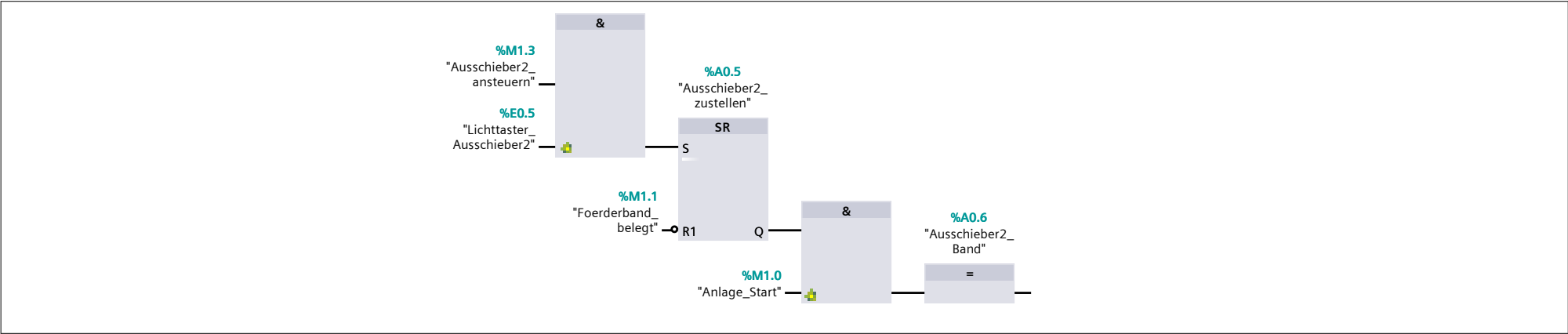
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Motor_Foerderband"	%A0.2	Bool	Motor Förderband vorwärts

Netzwerk 10: Ausschieber 1 ausfahren Richtung Rampe + Band ansteuern



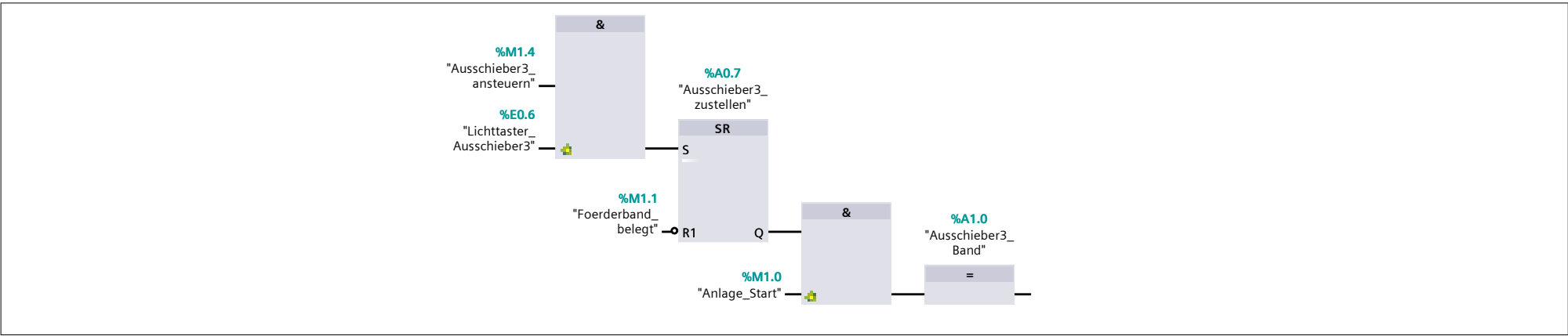
Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Ausschieber1_ansteuern"	%M1.2	Bool	Erstes Paket -> Rampe 1 wird benutzt
"Ausschieber1_Band"	%A0.4	Bool	Förderband Ausschieber 1 vorwärts
"Ausschieber1_zustellen"	%A0.3	Bool	Ausschieber 1 ausfahren Richtung Rampe
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Lichttaster_Ausschieber1"	%E0.4	Bool	Lichttaster vor Ausschieber 1 (Schließer)

Netzwerk 11: Ausschieber 2 ausfahren Richtung Rampe + Band ansteuern



Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Ausschieber2_ansteuern"	%M1.3	Bool	Zweites Paket -> Rampe 2 wird benutzt
"Ausschieber2_Band"	%A0.6	Bool	Förderband Ausschieber 2 vorwärts
"Ausschieber2_zustellen"	%A0.5	Bool	Ausschieber 2 ausfahren Richtung Rampe
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Lichttaster_Ausschieber2"	%E0.5	Bool	Lichttaster vor Ausschieber 2 (Schließer)

Netzwerk 12: Ausschieber 3 ausfahren Richtung Rampe + Band ansteuern



Symbol	Adresse	Typ	Kommentar
"Anlage_Start"	%M1.0	Bool	Anlage läuft
"Ausschieber3_ansteuern"	%M1.4	Bool	Drittes Paket -> Rampe 3 wird benutzt
"Ausschieber3_Band"	%A1.0	Bool	Förderband Ausschieber 3 vorwärts
"Ausschieber3_zustellen"	%A0.7	Bool	Ausschieber 3 ausfahren Richtung Rampe
"Foerderband_belegt"	%M1.1	Bool	Paket liegt auf Förderband
"Lichttaster_Ausschieber3"	%E0.6	Bool	Lichttaster vor Ausschieber 3 (Schließer)