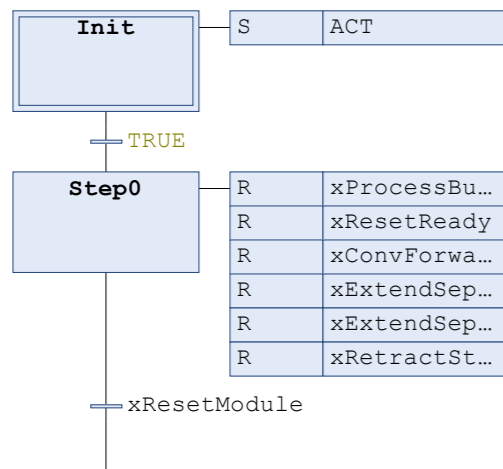
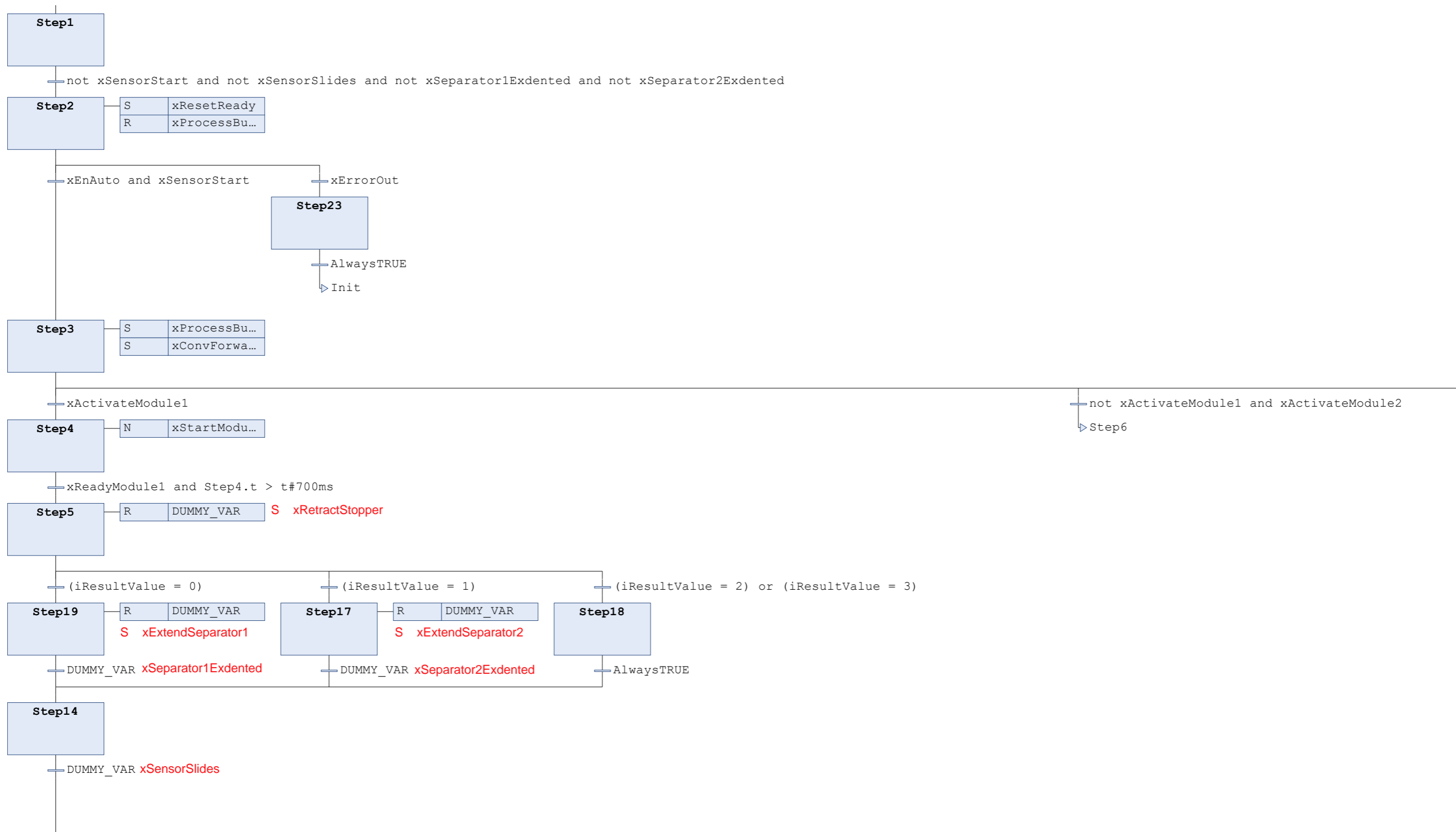


```

1  FUNCTION_BLOCK FB_SeqNtransport_SO
2  VAR_INPUT
3      xEnAuto           : BOOL ; //Automatikbetrieb / Automatic mode
4      xNextStationFree : BOOL ; //Folgestation Frei / Next Station is Free
5      xResetModule     : BOOL ; //Module sind resetet / Moduls in reset position
6      xSensorStart     : BOOL ; //Werkstück bei Bandanfang / workpiece at conveyor start
7      xSeparator1Exdented : BOOL ; //Weiche 1 ausgefahren / Seperator 1 extented
8      xSeparator2Exdented : BOOL ; //Weiche 2 ausgefahren / Seperator 2 extented
9      xSensorSlides    : BOOL ; //Rutschen voll / Slides full
10     xActivateModule1  : BOOL ; //Modul 1 aktivieren / Activate Module 1
11     xReadyModule1    : BOOL ; //Modul 1 ist fertig / Modul 1 is ready
12     xActivateModule2  : BOOL ; //Modul 2 aktivieren / Activate Module 2
13     xReadyModule2    : BOOL ; //Modul 2 ist fertig / Modul 2 is ready
14     xActivateModule3  : BOOL ; //Modul 3 aktivieren / Activate Module 3
15     xReadyModule3    : BOOL ; //Modul 3 ist fertig / Modul 3 is ready
16     SFCInit          : BOOL ; //Kette in Initialschritt zurücksetzten und weiter abarbeiten wenn SFCInit wieder false ist
17     SFCReset        : BOOL ; //Kette in Initialschritt zurücksetzten und direkt weiter abarbeiten
18 END_VAR
19 VAR_OUTPUT
20     xConvForward     : BOOL ; //Bandmotor vorwärts / Conveyor motor forward
21     xExtendSeparator1 : BOOL ; //Weiche 1 ausfahren / Extend Seperator 1
22     xExtendSeparator2 : BOOL ; //Weiche 2 ausfahren / Extend Seperator 2
23     xRetractStopper  : BOOL ; //Stopper einfahren / Retract Stopper
24     xStartModule1    : BOOL ; //Start Modul 1
25     xStartModule2    : BOOL ; //Start Modul 2
26     xStartModule3    : BOOL ; //Start Modul 3
27     xErrorOut        : BOOL ; //Fehler Ausgang / Error Output
28     xProcessBusy     : BOOL ; //Station Belegt / Station busy
29     xResetReady      : BOOL ; //Prg. Transport Reset ist fertig / Reset ready Prg. Trpansport
30     sStationLabel    : STRING ; //Stations Name / Station Label
31     iParamCount      : INT ; //Parameter Anzahl / Parameter count
32     iParamLength     : INT ; //Parameter Länge / Parameter length
33 END_VAR
34 VAR
35     sStationName     : STRING := 'SE' ; //Stations Name / Station Label
36     TON_0 : TON ;
37     DUMMY_VAR : BOOL ;
38 END_VAR
39

```





not xActivateModule1 and not xActivateModule2 and xActivateModule3
↳ Step7

not xActivateModule1 and not xActivateModule2 and not xActivateModule3
↳ Step2

not xEnAuto
↳ Step2

