

0001 FUNCTION_BLOCK Spindelfunktion

0002 VAR_INPUT

0003 Eintaster: BOOL;
0004 Austaster: BOOL;
0005 Start: BOOL;
0006 Lagegeber: BOOL;
0007 Position_1:INT;
0008 Position_2: INT;
0009 Position_3: INT;
0010 Wartezeit: TIME;
0011 Typ:STRING;

0012 END_VAR

0013 VAR_OUTPUT

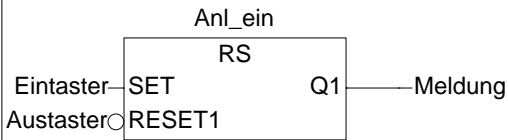
0014 Meldung: BOOL;
0015 Antrieb_links: BOOL;
0016 Antrieb_rechts: BOOL;
0017 END_VAR

0018 VAR

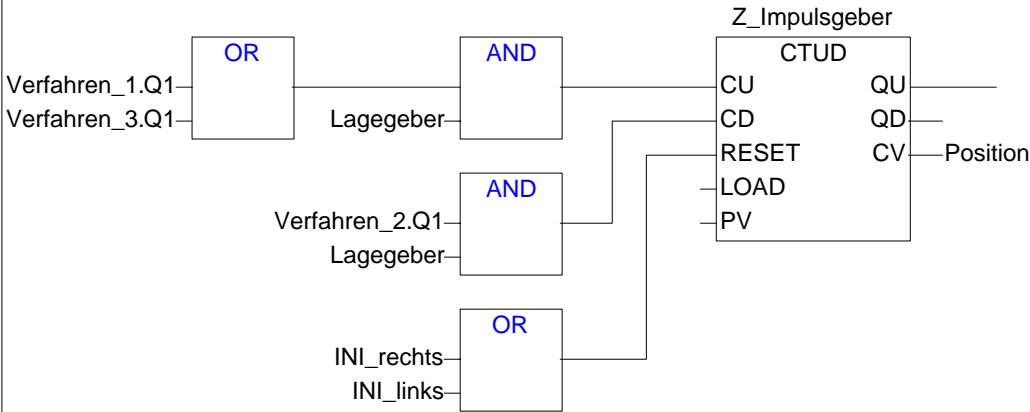
0019 Endlage:BOOL;
0020 Anl_ein: RS;
0021 Verfahren_Referenz:RS;
0022 Verfahren_1: RS;
0023 Verfahren_2: RS;
0024 Verfahren_3: RS;
0025 Timer_Wartezeit: TON;
0026 Z_Impulsgeber:CTUD;
0027 Position: INT;

0028 END_VAR

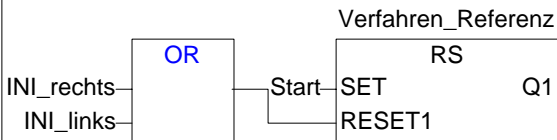
0001 (* Ein- und Ausschalter der Anlage und Meldung*)



0002 (* Aufzählen der Impulse des Lichttasters und Nullen am Referenzpunkt*)



0003 (*Verfahren zur Referenz-Endlage*)



0004 (*Verfahren zu Position_1*)

