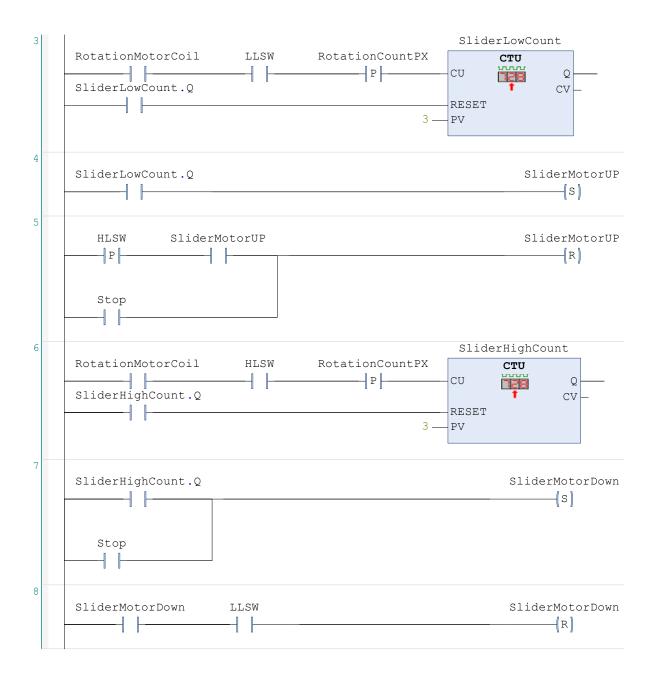
```
PROGRAM BoxWrapperMain
 2
 3
           Start : BOOL ;
 4
           Stop: BOOL;
 5
           EMGC : BOOL ;
 6
           RotationMotorCoil : BOOL ;
 7
           RotationMotorFreq : INT ;
8
           RotationMotorOVLD : BOOL ;
9
10
           SliderMotorUP: BOOL;
11
           SliderMotorDown : BOOL ;
           SliderFreq : INT ;
12
13
           SliderOVLD : BOOL;
14
15
           RotationCountPX : BOOL ;
16
           StretchPX: BOOL;
17
18
           HLSW : BOOL ;
19
           LLSW : BOOL ;
20
21
           SliderLowCount : CTU;
22
           SliderHighCount : CTU;
23
24
25
           UpBlinker: TON;
           DownBlinker: TON;
26
27
           RotationalBlinker: TON;
28
           UpDownCounterBlock : ctud;
29
           SliderCountValue : WORD ;
           SliderCountAnimation : UINT;
30
31
           RotationCounterBlock : CTU;
32
           RotationCount : WORD ;
33
           RotationFactor : INT ;
           SliderFactor: INT;
35
       END VAR
36
```





```
SliderMotorDown

RotationMotorCoil

R

Stop

EMGC

RotationMotorCoil

R

SliderMotorDown

R

SliderMotorUP

R

SliderMotorUP
```