

**FC12 - <offline>**

"Analoge\_Wegmessung"      Analoge Positionserfassung  
**Name:**                      **Familie:**  
**Autor:**                      **Version:** 0.1  
                                  **Bausteinversion:** 2  
**Zeitstempel Code:**        22.08.2007 11:37:01  
                          **Interface:**      23.07.2007 11:30:01  
**Längen (Baustein / Code / Daten):** 00246 00120 00022

Name	Datentyp	Adresse	Kommentar
IN		0.0	
OUT		0.0	
IN_OUT		0.0	
TEMP		0.0	
Position_REAL	Real	0.0	
Fehlercode	Word	4.0	
Stat_0	Bool	6.0	
Stopp_X	Bool	6.1	
Position_INT	Int	8.0	
Stellung_links	Bool	10.0	
Stellung_rechts	Bool	10.1	
RETURN		0.0	
RET_VAL		0.0	

**Baustein: FC12    Analoge Wegsteuerung für Ablaufsteuerung**

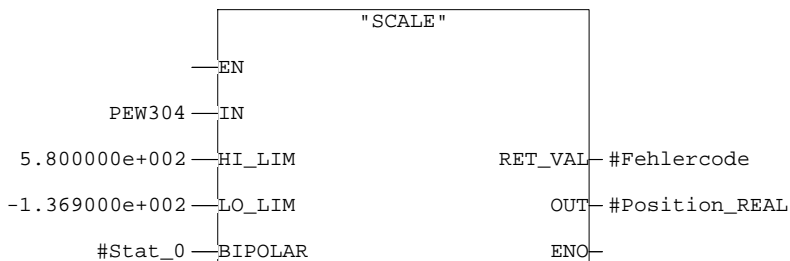
Netzwerk: 1      Hilfsprogramm: Erzeugen eines BOOL mit Wert FALSE

für unipolare Auswertung des Analogsignals

```
CLR
=     #Stat_0
```

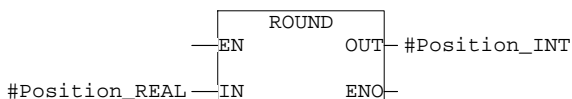
Netzwerk: 2      Skalierung des Analogwertes

Verfahrweg wird auf 0 bis 500 Wegeinheiten skaliert.  
 0 Einheiten = rechte Endstellung  
 500 Einheiten = linke Endstellung

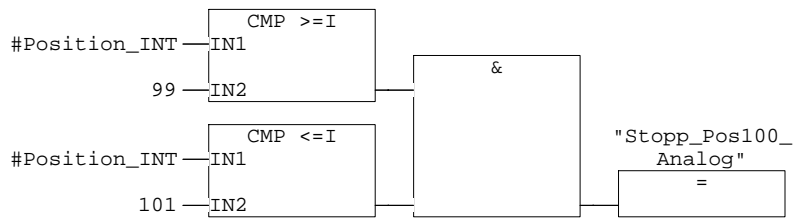
**Symbolinformation**

FC105              SCALE                      Scaling Values

Netzwerk: 3      Formatwandlung der Position



Netzwerk: 4      Toleranzband für Stopp bei Position Analog200

**Symbolinformation**

M41.0      Stopp\_Pos100\_Analog