

### Option S187 - PMO 4150 (Getriebeübersetzung)

Bei der Option S187 wird bei der Messart „absolute Differenz“ (Funktion 0-Meßart 7) ein Getriebeübersetzungsfaktor miteinbezogen.  
 Absolute Differenz = (A-B)/Getriebeübersetzung.

Wird die Parameterblockierung am Gerät eingeschaltet, können nur die Meßarten 1, 2 und 7 der Funktion 0 über die Scroll-Taste zur Anzeige gebracht werden.

Die Getriebeübersetzung wird mit der Konfigurations-Funktion 9 eingestellt (acht Getriebeübersetzungen wählbar).



0 =	1
1 =	13
2 =	25
3 =	35
4 =	43
5 =	45
6 =	55
7 =	56
8 =	71

### Stillstandsüberwachung

Wenn auf Kanal A oder Kanal B fünf Sekunden lang keine Impulse eintreffen, wird das Relais 1 gesetzt. Dies geschieht unabhängig davon, welche Funktion (deaktiviert, MIN, MAX) für Relais 1 programmiert wurde.

### Zuordnung des Analogausgangs

Diese Funktionalität wurde in Version C der Option S187 hinzugefügt. Die Änderungen betreffen nur Geräte mit Analogausgang. In Funktion 6 kann eine Zuordnung auf Kanal A, Kanal B oder Differenz vorgenommen werden.

### Funktion 6 Strom-Spannungsausgang



Anfangswert (bezogen auf die Standard-Meßart) -19999..99999 Fließkomma



Endwert (bezogen auf die Standard-Meßart) -19999..99999 Fließkomma



0= 0...20 mA/ 0...10 V Ausgang  
 1= 4...20 mA/2...10 V Ausgang

0= ca. 30 ms Meßzeit/Aktualisierungszeit  
 1= 100 ms Meßzeit/Aktualisierungszeit

2= 100 ms Meßzeit mit nachgeschaltetem digitalen 1poligen Filter, T63%=600 ms , Aktualisierungszeit: 2,6 ms

Nur bei Option S187C einstellbar !

0= Analogausgang bezogen auf Standard-Meßart (Differenz)  
 1= Analogausgang bezogen auf Kanal A  
 2= Analogausgang bezogen auf Kanal B