SC3 Sürücülerde 0-10V Geri Besleme PID Parametre Ayarları

SC3 Sürücülerde 0-10V Geri Besleme PID Parametre Ayarları

Not: Aşağıdaki parametreler Negatif PID için geçerlidir.
Öncelikle SC3 sürürücüyü fabrika ayarlarına alınması gerekmektedir. Bunu için,

00-16 : 1 (Çalışma modu seçimi)
00-02 : 3 (Parametre reset)

Bu aşamadan sonra sürücünün enerjisi kesilip tekrar verilir ya da 00-02 : 2 yapılarak aynı işlem gerçekleştirilmiş olur.

02-20 : 1 (3-5 terminali sinyal seçimi)
02-25 : 0.00 (3-5 terminali minimum voltaj giriş değeri)
02-26 : 10.00 (3-5 terminali maksimum voltaj giriş değeri)

08-18 : x.x (Analog geribesleme bias basıncı)
Negatif PID için, 08-18 parametresi örneğin maksimum geri besleme voltajımız **10V** olsun,
08-18 : (0.1 / **10**)* 100.0 = 1

08-19 : x.x (Analog geribesleme kazanç basıncı)
Negatif PID için, 08-19 parametresi örneğin maksimum geri besleme voltajımız **10V** olsun,
08-19 : (5 / **10**)* 100.0 = 50

08-01 : 0 (PID geribesleme kontrol metodu)

08-00 : 2 (PID fonksiyon seçimi)