

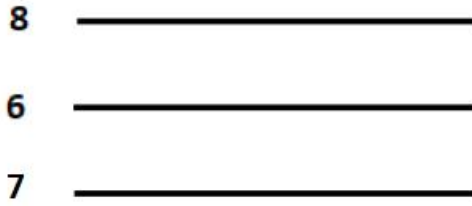
SDE Servo Harici Encoder Bağlantısı

Encoder NPN çıkışlı ise yapılması gerekenler aşağıdaki gibidir.

1- Open Connector:



CN1 Connector



Open Encoder

A Fazı

B Fazı



Parametreler:

PA01: 0 (Harici Pals Modu) **PA13:** 2 (A-B Faz)

PA06: 4194304 (Servo Çözünürlüğü)

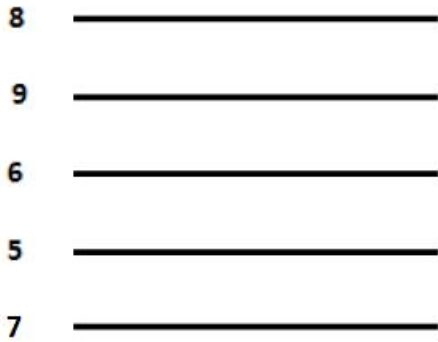
PA07: 400 (Encoder Pals değerinin 4 ile çarpılmış hali)

Not: Encoder 100 pals ve biz encoder 1 tur döndüğünde servo da 1 tur dönsün istiyorsak encoder pals değerinin 4 ile çarpılmış halini PA07 parametresine girmemiz gerekir.

2- Line driver:



CN1 Connector



Line Driver

A Fazı

/A Fazı

B Fazı

/B Fazı



Parametreler:

PA01: 0 (Harici Pals Modu) PA13: 2 (A-B Faz)

PA06: 4194304 (Servo Çözünürlüğü)

PA07: 400 (Encoder Pals değerinin 4 ile çarpılmış hali)

Not: Encoder 100 pals ve biz encoder 1 tur döndüğünde servo da 1 tur dönsün istiyorsak encoder pals değerinin 4 ile çarpılmış halini PA07 parametresine girmemiz gerekir.

Not: Servonun dönmesi için kesinlikle Servo ON konumunda olması gerekmektedir.