

# LGSD-0A10-8A

0-10VDC ANALOG HIZ GİRİŞ REFERANSLI STEP SÜRÜCÜ  
Kullanım Kılavuzu



**Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatli okuyunuz!**

Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

## GMTCNT

**GMT ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Çubuklu Mahallesi Boğaziçi Caddesi No:6/B 34805 Beykoz / İstanbul / Türkiye

T +90 (216) 668 00 06

Web site: <http://www.gmtcontrol.com/>

F +90 (216) 668 00 03

E-Mail: [gmt@gmtcontrol.com](mailto:gmt@gmtcontrol.com)

## 1. Elektriksel Özellikler

BESLEME	24-40VDC
AKIM	8.4A
ANALOG GİRİŞ	0 - 10VDC
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C ile +65°C arası

## 2. Terminaller

Güç ve Motor Konnektörü		
Pin	İsim	Açıklama
1	VDC	Besleme Terminali +
2	GND	Besleme Terminali -
3	B-	1. Motor Bağlantı Terminalleri
4	B+	
5	A-	
6	A+	
7	B-	2. Motor Bağlantı Terminalleri
8	B+	
9	A-	
10	A+	

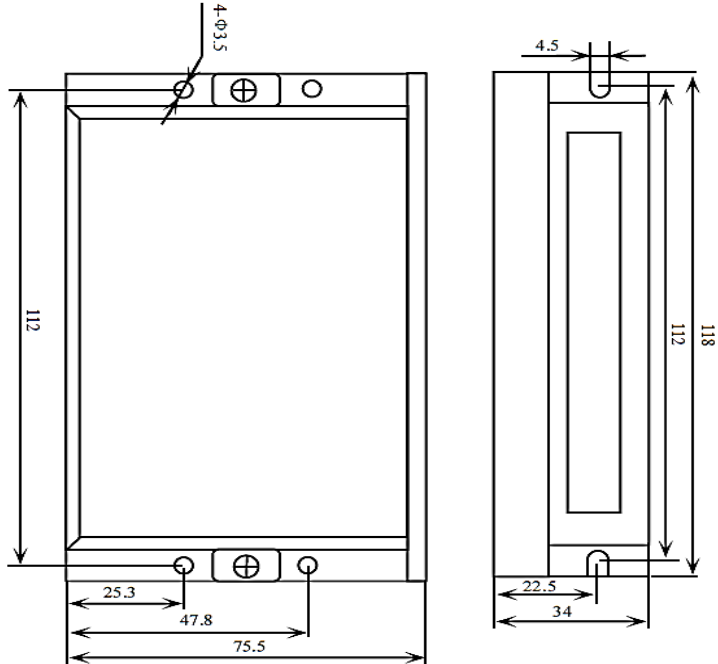
Kontrol Sinyalleri Konnektörü		
Pin	İsim	Açıklama
1	GND	Analog giriş için GND
2	AIN	0-10V Analog giriş terminali
3	+10V	10VDC (Maks. 20mA) çıkışı
4	ENA-	Motor çalıştırma / durdurma terminali
5	DIR-	Motor yön belirleme terminali
6	OPTO	Start/Stop ve Yön girişi için ortak besleme giriş terminali (+24VDC)

### 3. DIP Anahtar Ayarları

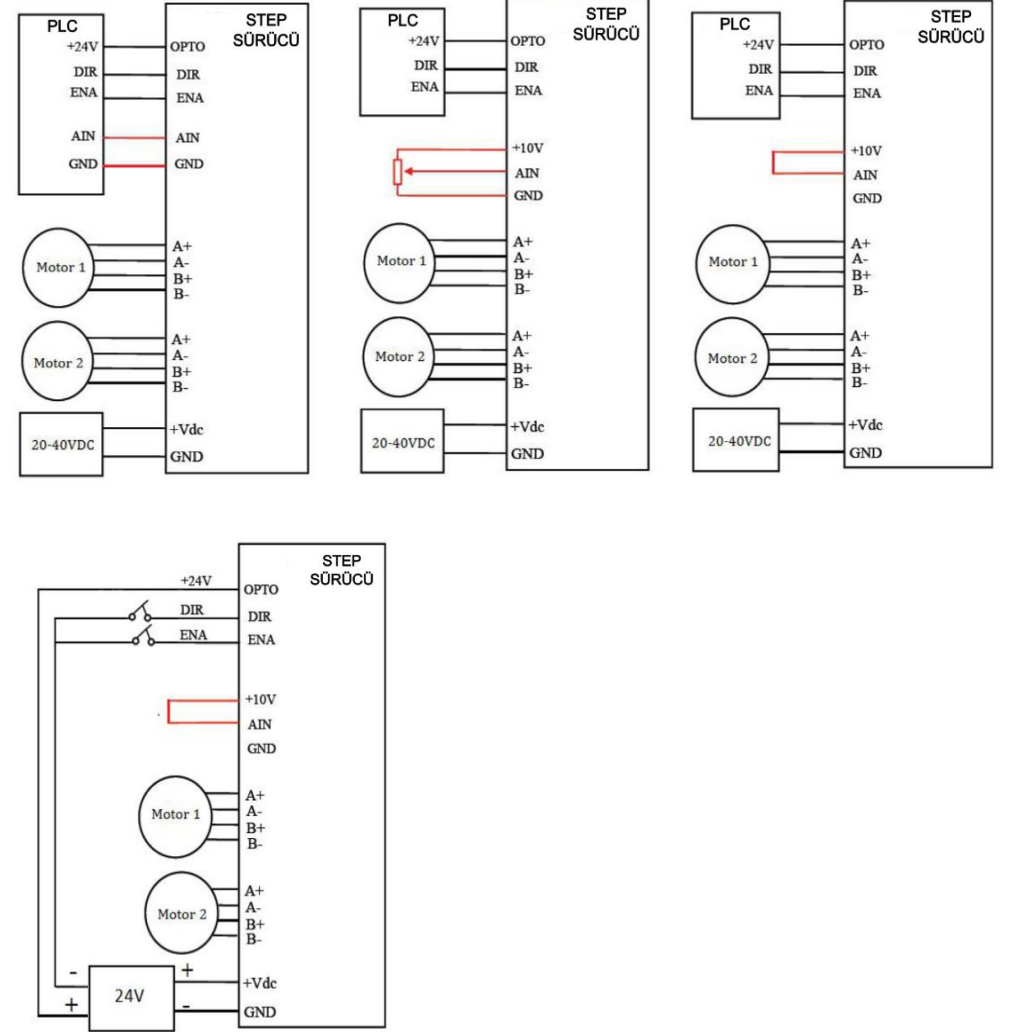
Peak	RMS	SW1	SW2	SW3
1.0A	0.7A	ON	ON	ON
1.4A	1.0A	OFF	ON	ON
2.1A	1.5A	ON	OFF	ON
2.8A	2.0A	OFF	OFF	ON
4.2A	3.0A	ON	ON	OFF
5.6A	4.0A	OFF	ON	OFF
7.0A	5.0A	ON	OFF	OFF
8.4A	6.0A	OFF	OFF	OFF

Motor Hızı (RPM)	SW4	SW5	SW6
0-100	ON	ON	ON
0-150	OFF	ON	ON
0-200	ON	OFF	ON
0-250	OFF	OFF	ON
0-300	ON	ON	OFF
0-350	OFF	ON	OFF
0-400	ON	OFF	OFF
0-450	OFF	OFF	OFF

### 4. Ölçüler (mm)



### 5. Uygulamaya göre yapılabilecek bağlantılar



**Not:** OPTO ortak giriş terminali +24VDC ile beslenmelidir. DIR ve ENA girişleri “-“ gerilime duyarlıdır.

Yukarıdaki bağlantı şekillerinde görüldüğü gibi farklı bağlantı kombinasyonları kullanılabilir.

İkili motor kombinasyonlarında toplam akımın 8A altında olmasına dikkat edilecek şekilde motor seçimi yapılmalıdır.