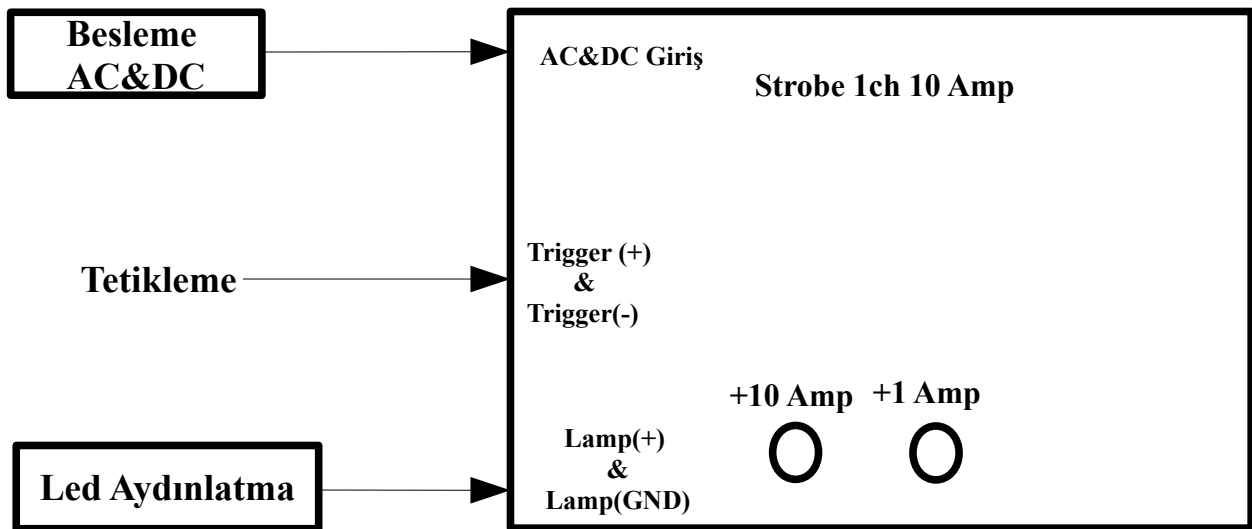




Strobe 1 Ch 10 Amp

Özellikler

- Kanal Sayısı : 1
- Besleme AC: 24-40 V AC
- Besleme DC: 30-54 V DC
- Çıkış: 0 – 10 Amp
- Trigger: 3.3– 32 V DC
- Tetikleme Frekansı: 0– 50 Hz
- Çıkış Genişliği: 20 μ s – 15 ms
- Kesme Deęeri: 20 ms
- Çıkış Voltajı: 6– 36 V DC



şekil 1

Strobe 1 Ch 10 Amp cihazının çalışma diyagramı Şekil 1'de gösterilmiştir. Tablo 2, 3 ve 4'te belirtilen minimum, nominal ve maksimum aralıklar göz önünde bulundurularak uygun gerilim ve akım değerleri ile strobe çalıştırılır. Cihaza enerji verildiğinde gösterge panelinde ilk olarak sadece yeşil led yanmakta olup, cihaz enerji altında olduğu sürece yeşil led sönmemektedir. Cihaz Trigger girişlerinden tetiklendikten sonra kesime gidene kadar (20 ms) çıkış verir. Sonrasında 20 ms sonra kesime gider ve çıkış kesilir. Cihaz çıkış verdiği sürece kırmızı led yanmakta olup kesime gittikten sonra yeşile dönmektedir.

Klemens Yapısı

0	AC1
1	AC2
2	DC(+)
3	DC DND
4	Trigger(+)
5	Trigger(-)
6	Lamp(+)
7	Lamp(GND)

Tablo 1



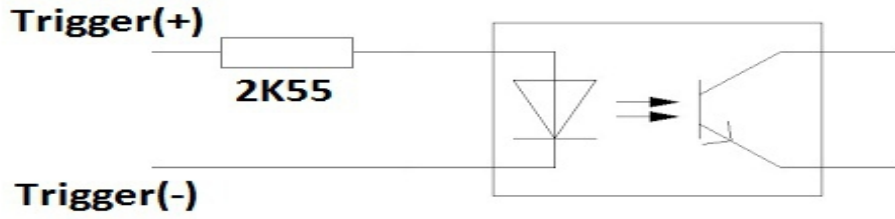
Şekil 2

1. Besleme; Besleme AC veya DC yapılabilir.

Besleme Gerilimi AC& DC	Min	Nominal	Max	Birim
AC 1 & AC2 Besleme	24	36	40	Volt AC
DC(+) & DC(GND) Besleme	30	50	54	Volt DC

Tablo 2

2. Tetikleme;



Şekil 3

Tetikleme Girişi Trgger(+) & Trigger (-)	Min	Nominal	Max	Birim
Giriş Voltajı	3,3	5	30	Volt DC
Çekilen akım	0,862	1,52	11,33	mA

Tablo 3

3. Çıkış;

Lamba Çıkışı Lamp(+) & Lamp(GND)	Min	Nominal	Max	Birim
Çıkış Voltajı	6	-	36	Volt DC
Çıkış Akımı	0	-	10	Amp
Çıkış Genişliği	6	-	15000	μ s

Tablo 4

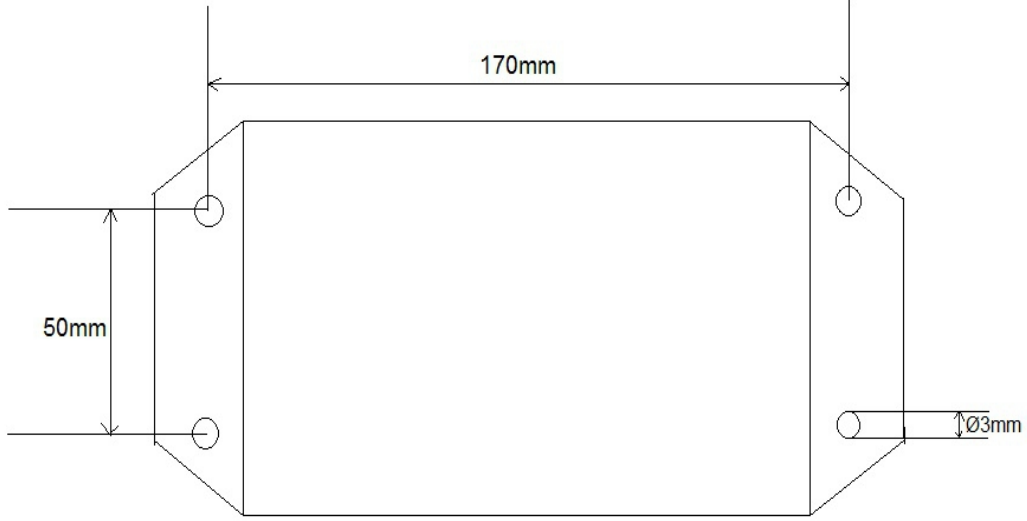
Çıkış Akımının Ayarlanması



Şekil 4

Strobe 1 Ch 10 Amp cihazı 0- 10 Amper arasında çıkış akımı üretmektedir. Buna ek olarak cihaz, Şekil 3'te görüldüğü gibi +10Amp ve +1 Amp olan, çıkış akımının ayarlandığı 3,5 mm çapındaki iki deliğe sahiptir. İstenilen değerdeki çıkış akımının kaba ve ince ayarı bu iki delikten tornavida yardımıyla yapılmaktadır. Çıkış akımının kaba ayarı sol tarafta +10 Amp yazan delikten, ince ayarı ise sağ tarafta yer alan +1 Amp yazılı delikten yapılmaktadır.

Ölçüler



Şekil 5

Cihaz ölçüleri ve montaj deliklerinin ayrıntıları Şekil 4'te gösterilmiştir. Uzunlukları mm cinsinden yazılmıştır.



Şekil 6