

PSE 24-001

İzole DC-DC Dönüştürücü – 24V / 30Ma



Tanım:

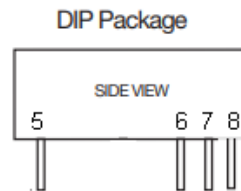
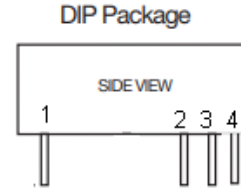
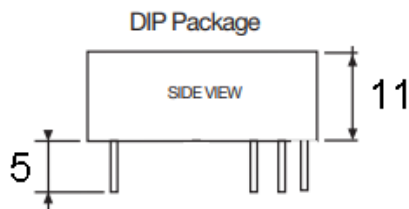
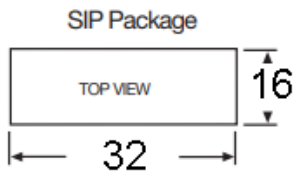
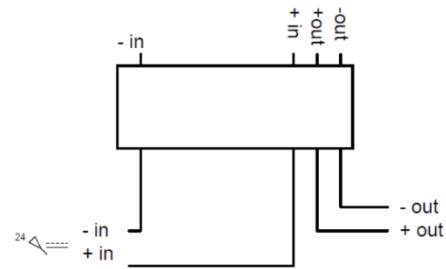
Bu devre, 24V girişten izole edilmiş 24V çıkış sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Maksimum çıkış akımı 30mA'dır. 2SC3203 transistörü kullanılmıştır. Devre, epoksi ile kaplanarak 50°C ortam sıcaklığında sürekli çalışmaya uygundur.

Teknik Özellikler:

Özellik	Değer
Giriş Voltajı	24V DC
Çıkış Voltajı	24V DC (İzole)
Maksimum Çıkış Akımı	30 – 50 mA
Nominal Güç	0.72 Watt
İzolasyon Tipi	Flyback Transformatör
Çalışma Sıcaklığı	-40°C , +85°C
Nem	Yoğuşmasız %95'e kadar bağıl nem
Sürekli Çalışma Güvenliği Tanımlanan akımda sağlanır	

Kullanım Alanları:

- Kontrol sistemlerinde izolasyon
 - İzole edilmiş sensör beslemeleri
 - Endüstriyel ve gömülü sistemler
-



Pin No.	Connection
1=5	- input
2=6	+ input
3=7	+output
4=8	-output