

6 Hane LCD Modül 167/168



- Pano veya PCB montajına uygun 6-hane LCD puls sayıcı (çıkartılabilir montaj)
- 3 V DC Besleme gerilimi
- Akım tüketimi <5 µA (10 µA at max. sayma frekansı 10 kHz)
- girişler TTL/CMOS uyumlu
- Elektriksel zero reset

Tip 167:

Sayma modu: toplama

Tip 168:

Sayma modu: Toplama/çıkarma

1 sayma girişi

1 yön girişi

Uygulamalar:

Basit sayma pozisyon, uzunluk ve mesafe

Teknik bilgiler:

Besleme gerilimi:	2.6 ... 3.4 VDC
Akım tüketimi:	tipik 5 µA, 10 µA at 10 kHz
Ekran:	LCD 6-hane, 6 mm [0.236"] boy
Sayma aralığı:	999999
Sınır aşımı	
Tip 167:	999 999'dan sıfıra
Tip 168:	999 999'dan sıfıra toplama sıfırdan 999 999'a çıkarma
Sayma girişi:	max. sayma frekansı 10 kHz min. puls süresi 50 µs
negatif tetiklemeli (NPN)	
0 reset:	min. puls süresi 15 ms negatif tetiklemeli (NPN)

Yön girişi (sadece Tip 168): 0 V veya negatif tetiklemeye switch (NPN)

Açık giriş: Sayma modu toplama girişten sıfıra: 0 V: Sayma modu

çıkarma.

Parazit dayanımı: EN 50081-1

Belirtilen parazit: EN 55022 class B

Çalışma ısısı: -10 ... +60 °C [14 ... 140 °F]

Sakalama ısısı: -10 ... +60 °C [14 ... 140 °F]

Kasa: berrak ve siyah

koruma: IP 40

Ağırlık: 7.5 g [0.265 oz]

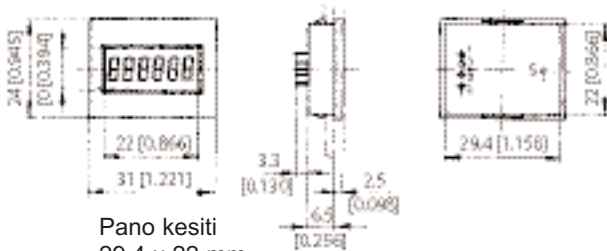
Elektrik bağlantıları: PCB pin ø 0.4 mm [0.016"]

Ebatlar:

Kasasız

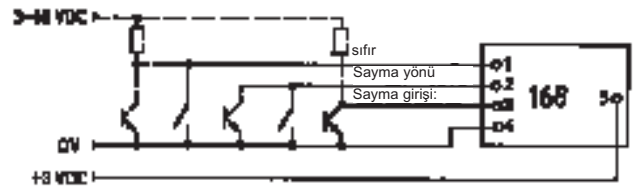
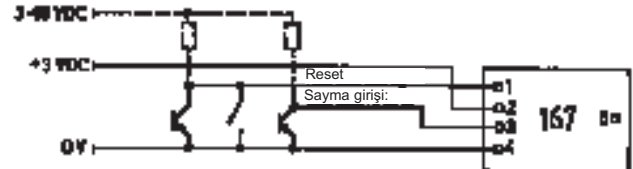


Kasalı



Pano kesiti
29.4 x 22 mm
[1.158 x 0.866"]

Bağlantılar:



Pin-No.	Fonksiyon	
	Tip 167	Tip 168
1	Reset	Reset
2	+ 3 VDC	Sayma yönü
3	Sayma girişi	Sayma girişi
4	0 V	0 V
5	0 V	+3 VDC

Sipariş kodu:

Tip 167: 0.167.012.000*

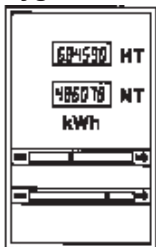
Tip 168: 0.168.012.000*

Sevkiyat özellikleri:

LCD modülü

Kullanma kılavuzu

Uygulamalar:



kWh sayıcı

7/2007

* standard stok modeli