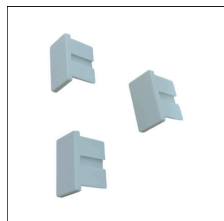


- Set içerisinde 'koruma diyotu ve LED modülü' ve her röle için bir adet etiket bulunmaktadır.
- 8A kontak anahtarlama kapasitesi vardır.



**SİPARİŞ NUMARASI OLUŞTURMA**



VT - 14F - 2Z - C3 - \*\*VDC

↓  
 Marka Kodu

↓  
 Çift Kontak

↓  
 Bobin Gerilimi:  
 12 VDC  
 24 VDC

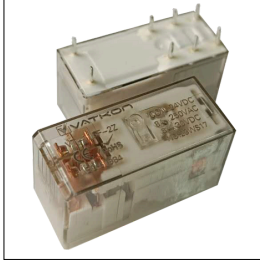
↓  
 Röle Serisi

↓  
 Bağlantı Tipi:  
 C3: Vidalı



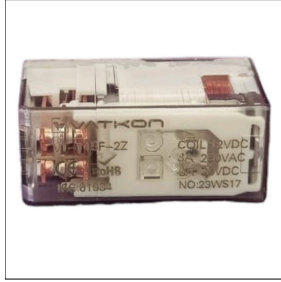
VT-14F-2Z-C3-12VDC

VT-14F-2Z-C3-24VDC



- Şeffaf tasarımı sayesinde arıza tespitini kolaylaştırır.
- Yüksekliğinin düşük olmasından kaynaklı olarak alan sıkıntısı olan ortamlarda kullanılabilir. (15.9 mm)
- Soket ile ya da PCB kartta kullanıma uygundur.
- 8A kontak anahtarlama özelliği
- Yaklaşık ağırlığı 13 gramdır.

### SİPARİŞ NUMARASI OLUŞTURMA



V T - 1 1 5 F - 2 Z - \* \* V D C

↓  
Marka  
Kodu

↓  
Röle  
Serisi

↓  
2: Çift  
Kontak

↓  
Z:  
Şeffaf  
Gövde

↓  
Bobin  
Voltajı  
12V &  
24V



VT-115F-2Z-12VDC

VT-115F-2Z-24VDC

### KONTAK PARAMETRELERİ

Kontak Tipi	2NO2NC
Kontak Direnci	≤ 100 mΩ (6VDC 1A)
Kontak Malzemesi	Gümüş Alaşımı
Kontak Yüğü (Rezistif Yüğü)	8A
Maksimum Anahtarlama Voltajı	440 VAC / 30 VDC
Maksimum Anahtarlama Akımı	8A
Maksimum Anahtarlama Gücü	2000 VA
Mekanik Dayanıklılık	≥ 10 milyon
Elektriksel Dayanıklılık	1 x 10 <sup>5</sup>

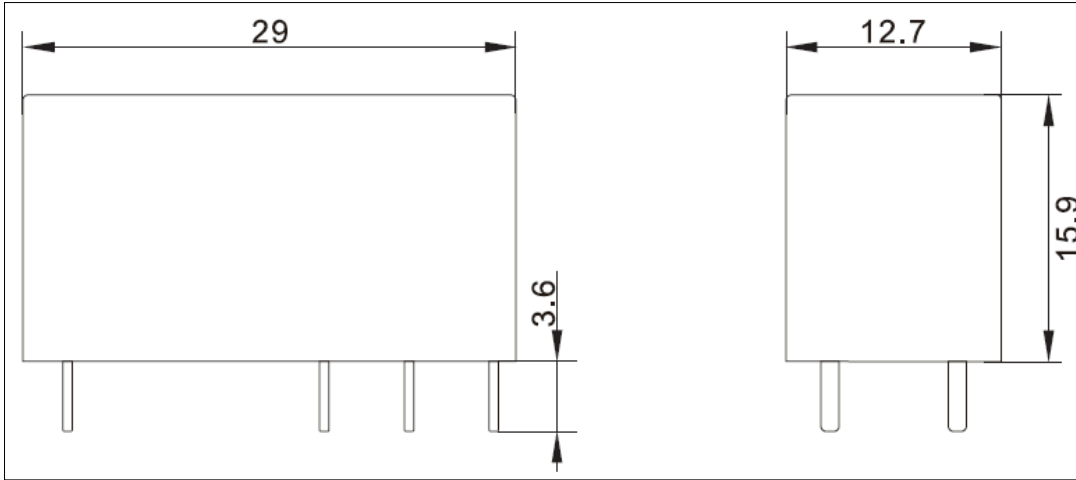
<b>PERFORMANS PARAMETRELERİ</b>	
Yalıtım (İzolasyon) Direnci	$\geq 1000 \text{ M}\Omega$ (500 VDC)
Dielektrik Dayanımı	Heteropolar kontaklar arasında 1000 VAC - 1 dakika
	Kontak ve bobin arasında 5000 VAC - 1 dakika
Çalışma süresi (Nominal Voltajda)	$\leq 15\text{ms}$
Serbest Bırakma Süresi (Nominal Voltajda)	$\leq 8\text{ms}$
Bobin Sıcaklığı Artışı	$\leq 85\text{K}$
Darbe Gerilimi	Dalga formu: 1.2/50us 4000V
Şok Direnci	Frekans 10Hz-55Hz, çift genlik 1 mm
Nem Oranı	%5 ~ 85RH
Çalışma Sıcaklığı	-40 ~ +105 °C

<b>BOBİN ÖZELLİKLERİ (0.4 W)</b>		
Nominal Gerilim (VDC)	12	24
Çalışma Gerilimi (VDC)	$\leq 9,0$	$\leq 18,0$
Bırakma Gerilimi (VDC)	$\geq 0,6$	$\geq 1,2$
Maksimum Voltaj (VDC)	15,6	31,2
Bobin Direnci ( $\pm 10\%$ ) $\Omega$	360	1440

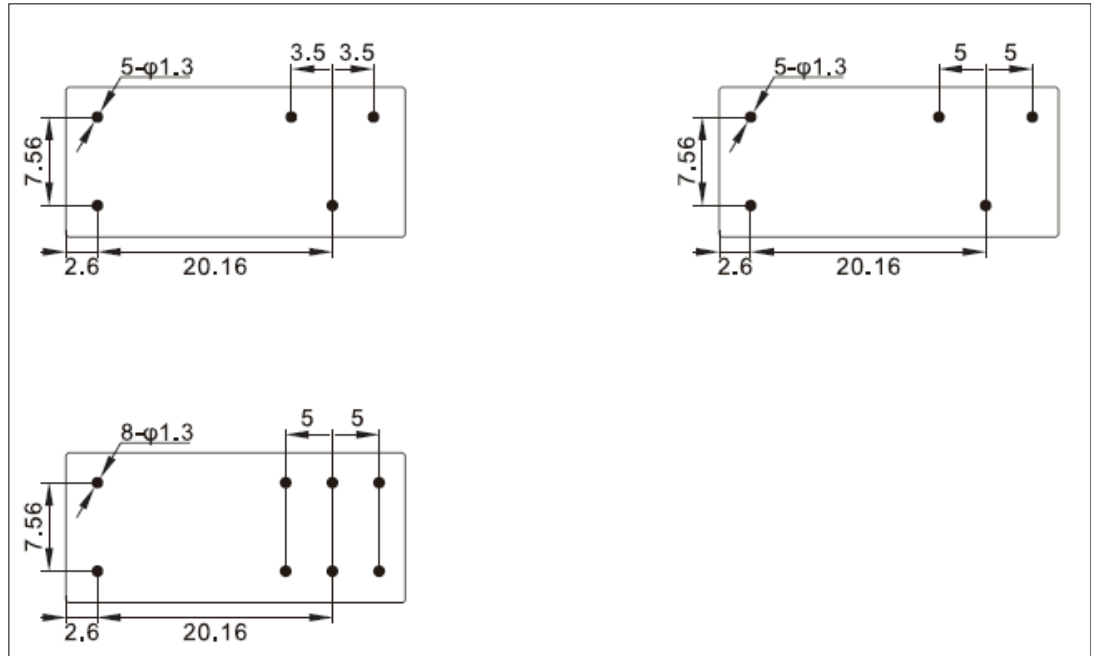
- Yukarıdaki değerler başlangıç değerleridir.
- Maksimum voltaj, röle bobininin kısa bir süre içerisinde dayanabileceği voltaj değerini ifade eder.

## ÜRÜN ÇİZİMLERİ

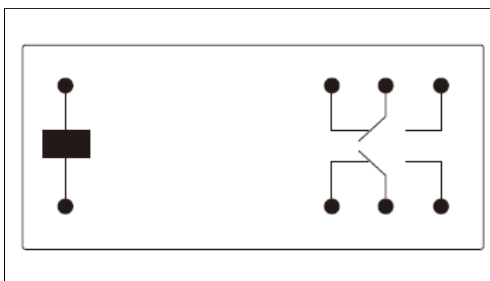
Birim: mm



Dikey düzlem çizimi (Pimlerle birlikte)



PCB kart dizaynı için çizim



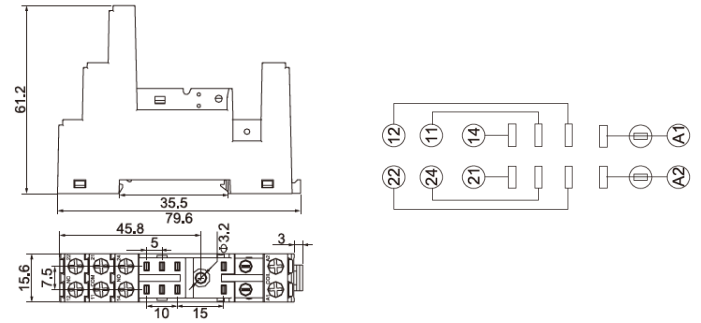
Kablolama Şeması

Genel boyut 1 mm'den küçük ise tolerans  $\pm 0.2\text{mm}$ , 1 ile 5mm arasında ise tolerans  $\pm 0.3\text{mm}$ , 5 mm'den büyük ise tolerans  $\pm 0.4\text{mm}$  olur.

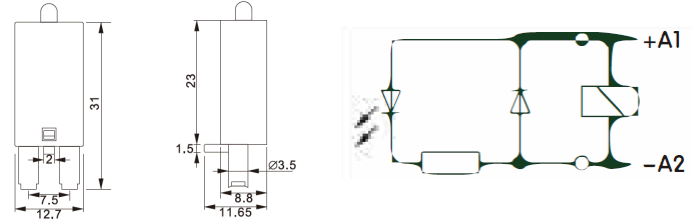
Montaj deliğinin boyut toleransı  $\pm 0,1\text{ mm}$ 'dir.

**VT-14F-2Z-C3**
**Vida Bağlantılı Çift Kontak Röle Tabanı**

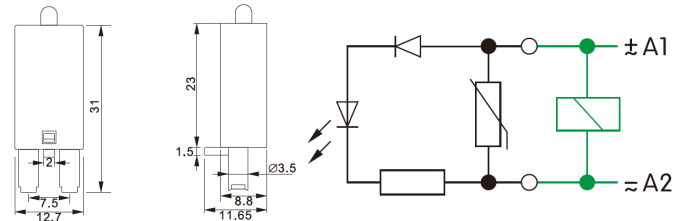

- VT-115F serisindeki çift kontak röleler ile kullanılabilir.


**LM-CF/6-24 VDC**
**24 VDC röleler için koruma diyotu ve LED Modülü**


- Aşırı voltajın röle bobinlerine ve ekipmanına zarar vermesini önlemek için kullanılır.
- Akım stabildir ve aşırı gerilimin oluşmasını önler.
- Ani voltajı bastırır ve gürültünün etkisini azaltır.
- Röle tabanı ile birlikte kullanılabilir.


**LM-FQ/110-230 VAC/DC**
**230 VAC/DC röleler için koruma diyotu ve LED Modülü**


- Aşırı voltajın röle bobinlerine ve ekipmanına zarar vermesini önlemek için kullanılır.
- Akım stabildir ve aşırı gerilimin oluşmasını önler.
- Ani voltajı bastırır ve gürültünün etkisini azaltır.
- Röle tabanı ile birlikte kullanılabilir.



SİPARİŞ KODLARI		
20220071	VT-115F-2Z-12VDC	12 VDC Bobin Gerilimi, Çift Kontak (8 Pinli) Röle, Kontak Akımı: 8A
20220072	VT-115F-2Z-24VDC	24 VDC Bobin Gerilimi, Çift Kontak (8 Pinli), Kontak Akımı: 8A
20220073	VT-14F-2Z-C3	Çift Kontak Röleler için Vida Bağlantılı Röle Tabanı
20220074	VT-14F-2Z-C3-12VDC	12 VDC Bobin Gerilimi, Çift Kontak (8 Pinli) Röle Takımı, Kontak Akımı: 8A
20220075	VT-14F-2Z-C3-24VDC	24 VDC Bobin Gerilimi, Çift Kontak (8 Pinli) Röle Takımı, Kontak Akımı: 8A
20220083	LM-CF/6-24 VDC	24 VDC için koruma diyodu ve LED modülü
20220084	LM-FQ/110-230 VAC/DC	230 VAC/DC için koruma diyodu ve LED modülü