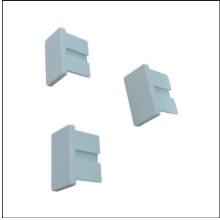
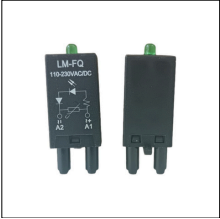


- Set içerisinde 'koruma diyotu ve LED modülü' ve her röle için bir adet etiket bulunmaktadır.
- 16A kontak anahtarlama kapasitesi vardır.



SİPARİŞ NUMARASI OLUŞTURMA

VT - 14F - 1Z - C3 - **VDC

↓
 Marka Kodu

↓
 Tek Kontak

↓
 Bobin Gerilimi:

↓
 12 VDC
 24 VDC

↓
 Röle Serisi

↓
 Bağlantı Tipi:

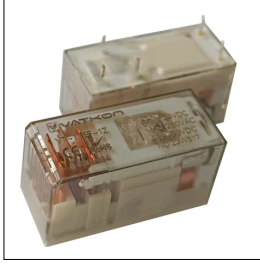
↓
 C3: Vidalı



VT-14F-1Z-C3-12VDC

VT-14F-1Z-C3-24VDC





- Şeffaf olmasının getirisi olarak arıza tespitini kolaylaştırır.
- Yüksekliğinin düşük olmasından kaynaklı olarak alan sıkıntısı olan ortamlarda kullanılabilir. (15.9 mm)
- Soket ile ya da PCB kartta kullanıma uygundur.
- 16A 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

↓
1: Tek
Kontakt

Z:
Şeffaf
Gövde

↓
Bobin
Voltajı
12V &
24V



VT-115F-1Z-12VDC

VT-115F-1Z-24VDC

KONTAK PARAMETRELERİ

Kontakt Tipi	1NO1NC
Kontakt Direnci	≤ 100 mΩ (6VDC 1A)
Kontakt Malzemesi	Gümüş Alaşımı
Kontakt Yüğü (Rezistif Yüğü)	12-16A
Maksimum Anahtarlama Voltajı	440 VAC / 30 VDC
Maksimum Anahtarlama Akımı	16A
Maksimum Anahtarlama Gücü	3000 VA / 4000 VA
Mekanik Dayanıklılık	≥ 10 milyon
Elektriksel Dayanıklılık	1 x 10 ⁵

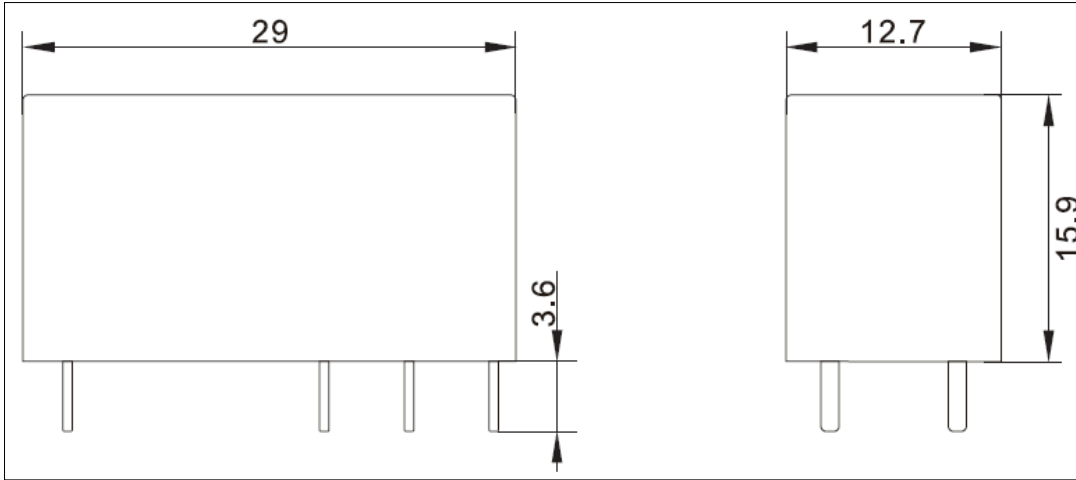
PERFORMANS PARAMETRELERİ	
Yalıtım (İzolasyon) Direnci	$\geq 1000 \text{ M}\Omega$ (500 VDC)
Dielektrik Dayanımı	Heteropolar kontaklar arasında 1000 VAC - 1 dakika
	Kontak ve bobin arasında 5000 VAC - 1 dakika
Çalışma süresi (Nominal Voltajda)	$\leq 15\text{ms}$
Serbest Bırakma Süresi (Nominal Voltajda)	$\leq 8\text{ms}$
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

BOBİN ÖZELLİKLERİ (0.4 W)		
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 ($\pm 10\%$) Ω	360	1440

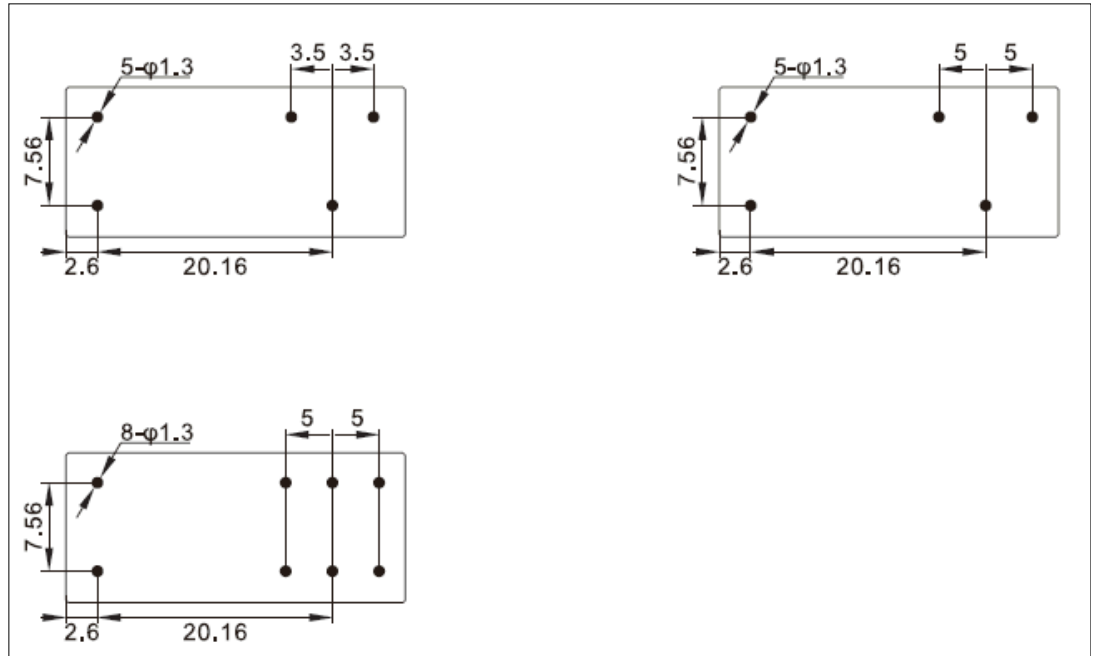
- Yukarıdaki değerler başlangıç değerleridir.
- Maksimum voltaj, röle bobininin kısa bir süre içerisinde dayanabileceği voltaj değerini ifade eder.

ÜRÜN ÇİZİMLERİ

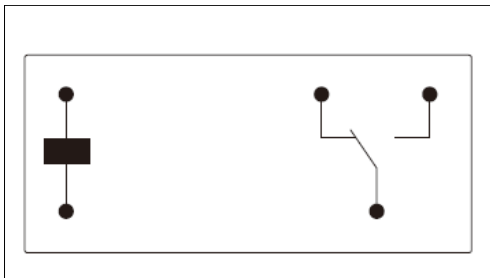
Birim: mm



Dikey düzlem çizimi (Pimlerle birlikte)



PCB kart dizaynı için çizim



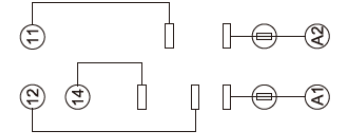
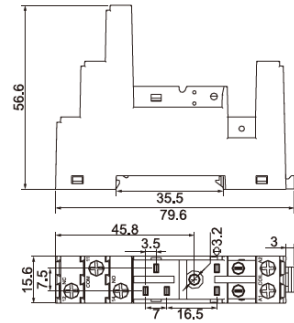
Kablolama Şeması

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

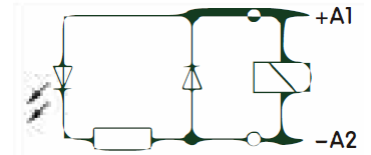
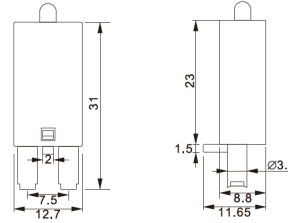
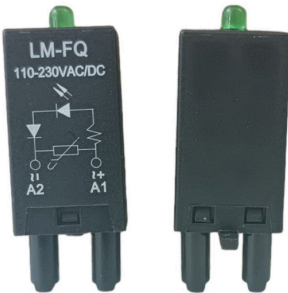
Montaj deliğinin boyut toleransı $\pm 0,1\text{ mm}$ 'dir.

VT-14F-1Z-C3
Vida Bağlantılı Tek Kontak Röle Tabanı

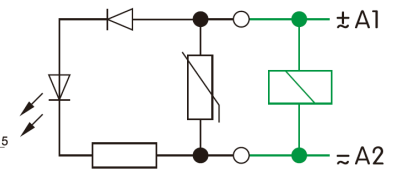
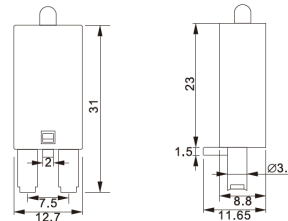
- VT-115F serisindeki tek kontak röleler ile kullanılabilir.


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		
20220066	VT-115F-1Z-12VDC	12 VDC Bobin Gerilimi, Tek Kontak (5 Pinli) Röle, Kontak Akımı: 12-16A
20220067	VT-115F-1Z-24VDC	24 VDC Bobin Gerilimi, Tek Kontak (5 Pinli) Röle, Kontak Akımı: 12-16A
20220068	VT-14F-1Z-C3	Tek Kontak Röleler için Vida Bağlantılı Röle Tabanı
20220069	VT-14F-1Z-C3-12VDC	12 VDC Bobin Gerilimi, Tek Kontak (5 Pinli) Röle Takımı, Kontak Akımı: 12-16A
20220070	VT-14F-1Z-C3-24VDC	24 VDC Bobin Gerilimi, Tek Kontak (5 Pinli) Röle Takımı, Kontak Akımı: 12-16A
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