

- » DIN normuna uygun YENİ 18 mm genişliğinde şık tasarım,
- » IEC 61812-1 standardına uygun + UL 508
- » Geniş çalışma gerilimi aralığı (12-240 V AC/DC),
- » 1 adet SPDT röle çıkışı (10A),
- » Geniş ve kolay ayarlanabilir zaman aralığı,
- » LED bildirimler,
- » Yüksek hassasiyet ve anahtarlama dayanımı,
- » Yüksek mekanik dayanıklılık,
- » Çok fonksiyonlu kullanım modları,
- » Tetik girişi ile fonksiyon kontrolü.

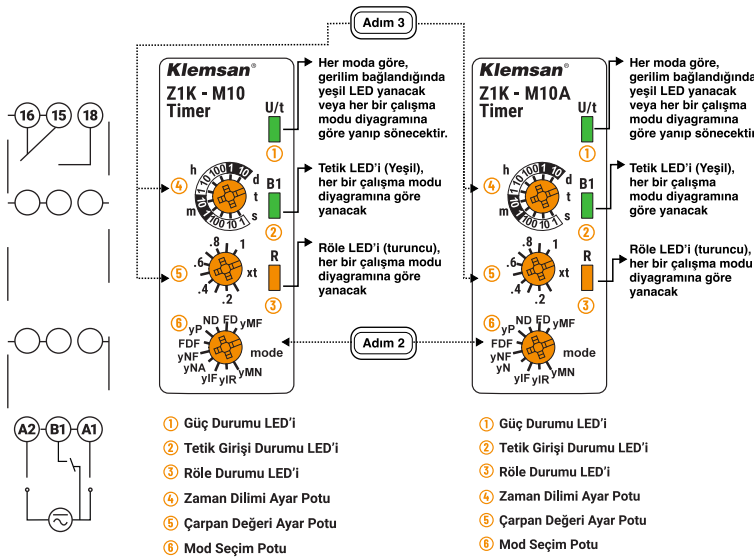
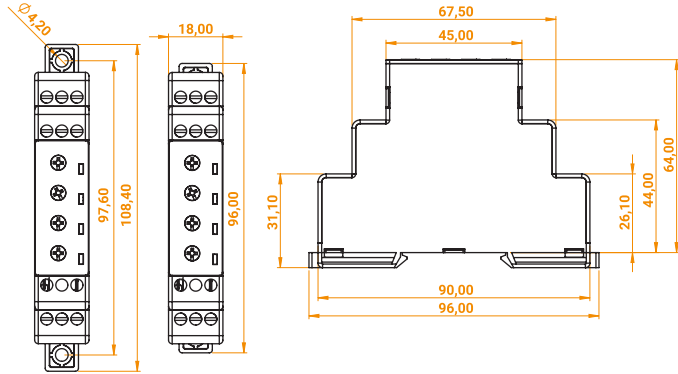
Adım 1

Ürün Adı	Sipariş No	Fonksiyon	Zaman Ayarı
Z1K-M10	261019	ND, FD, FDF, yMN, yMF, yIR, yNF, yP, yIF, yNA	0.1 sn .. 10 gün
Z1K-M10A	261024	ND, FD, FDF, yMN, yMF, yIR, yNF, yP, yIF, yN	0.1 sn .. 10 gün



Besleme Gerilimi	12..240V AC/DC ± 10%	
Besleme Frekansı	45..65Hz	
Güç Tüketimi	DC	< 1.5 W
	AC	< 5 VA
Röle Çıkışları	Kontakt Sayısı ve Tipi	1 C/O
	Maksimum Anahtarlama Gerilim / Akım / Güç)	250VAC / 5 A / 1250 VA 115 VAC / 10 A / 1250 VA
Kablo Kesiti	2.5mm ² / AWG tek damarlı veya çok damarlı	
Vida Sıkma Torku	0.5 Nm / 4.5 lb-inch	
Kablo Soyma Boyutu (Min / Max)	8mm / 9mm	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-20 / +60 °C	
Maksimum Çevre Sıcaklığı	60°C	
Koruma Derecesi (IEC 60529)	IP 20	
Kirillik Derecesi	2	

NOT: Yalnızca 60/75°C bakır (CU) kablo kullanınız.



Z1K-M10

Adım 1

ÇALIŞMA MODU	FONKSİYON TANIMI	FONKSİYON AÇIKLAMASI
Mod : ND Çekme Gecikmesi	R: U/t:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır ve ayarlanan toff süresi bitiminde çeker.
Mod : FD Bırakma Gecikmesi	R: U/t:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırılınca çeker ve ayarlanan ton süresi bitimine bırakır.
Mod : FDF Kapalı Flaşör	R: U/t:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır ve ayarlanan Toff süresi bitiminde çeker. Ayarlanan Ton süresi kadar iletimde kaldıktan sonra bırakır ve bu döngü böyle devam eder.
Mod : yNF Kontrol işaretli yeniden tetiklenebilir çekme-bırakma gecikmesi	T: R: U/t: B1:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır. B1 kontağının kapanmasıyla ayarlanan t süresi sonunda röle çeker ve B1 kontağı açılmasından t süresi kadar sonra röle bırakır. B1 kontağı, t süresi bitmeden açılırsa yada kapanırsa sayılan süre sıfırlanır ve röle konumunu korur.
Mod : yN Kontrol girişli pals çıkışı gecikmesi	T: R: U/t: B1:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır. T kontağının kapanması ile t süresi geri sayım yapar ve süre bitiminde röle çeker. Röle 1 sn çekili kalır ve süre sonunda kapanır.
Mod : yP Kontrol işaretli ayarlanabilir pals çıkışı	T: R: U/t: B1:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır. B1 kontağının kapanmasıyla röle ayarlanan t süresi kadar çekili kalır ve süre bitiminde bırakır. B1 kontağının açılmasıyla yine röle ayarlanan t süresi kadar çekili kalır ve süre bitiminde bırakır. Çıkış rölesi çektikten sonra, t süresinin bitimine kadar B1 kontağı etkisizdir.
Mod : yNA Kontrol girişli hafıza çekme gecikmesi	T: R: U/t: B1:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır. B1 kontağı açıldıkça t süresi geri sayım yapar ve süre bitiminde röle çeker. t süresi geri sayım sürecinde iken B1 kontağı kapalı konuma gelirse süre durdurulur ve B1 kontağının açılmasıyla süre kaldığı yerden saymaya devam eder. Röle çektikten sonra B1 kontağı kapanırsa sayılan süre sıfırlanır ve süreç baştan başlar.
Mod : yMN Kontrol İşaretli Yeniden Tetiklenebilir Bırakma Gecikmesi	T: R: U/t: B1:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır. B1 kontağının kapanmasıyla ayarlanan t süresi sayılmaya başlar ve süre sonunda röle çeker ve açılmasıyla röle bırakır. B1 kontağı, t süresi bitmeden tekrar kapanırsa sayılan süre sıfırlanır ve röle konumunu korur.
Mod : yMF Kontrol İşaretli Yeniden Tetiklenebilir Bırakma Gecikmesi	T: R: U/t: B1:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır. B1 kontağının kapanmasıyla röle çeker ve açılmasıyla ayarlanan t süresi sayılmaya başlar bitiminde röle bırakır. B1 kontağı, t süresi bitmeden tekrar kapanırsa sayılan süre sıfırlanır ve röle konumunu korur.
Mod : yIR Kontrol işareti açık durumda bırakma gecikmesi	T: R: U/t: B1:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır. B1 kontağının kapanmasıyla röle çeker ve açılmasıyla ayarlanan t süresi sonunda B1 kontağının durumuna bakılmaksızın röle bırakır. Çıkış rölesi çektikten sonra, t süresinin bitimine kadar B1 kontağı etkisizdir.
Mod : yIF Kontrol işareti kapalı durumda bırakma gecikmesi	T: R: U/t: B1:	Çıkış rölesi cihaz çalıştırıldığında enerjisiz konumdadır. B1 kontağının kapanıp tekrar açılmasıyla çıkış rölesi çeker ve ayarlanan t süresi sonunda B1 kontağının durumuna bakılmaksızın röle bırakır. Çıkış rölesi çektikten sonra, t süresinin bitimine kadar B1 kontağı etkisizdir.

ZAMAN RÖLESİNİN AYARLANMASI

Adım 1 Cihazın model adını kontrol edin ve cihazınızın hangi çalışma modlarını desteklediğini anlayın.

Adım 2 İstenilen modu No.6 potundan ayarlayın.

Adım 3 Zaman aralığını No.4 ve No.5 potundan ayarlayın.

Örnek → 80 dakika → t= 10 m xt= .8

Örnek → 3 saat → t= 10 h xt=.3

Zamanlayıcıları ayarlamadan önce gücü kesin. Cihaz, gücü tekrar bağladıktan sonra yeni ayarlarla çalışmaya başlayacaktır.

KULLANICI YARDIMCISI