

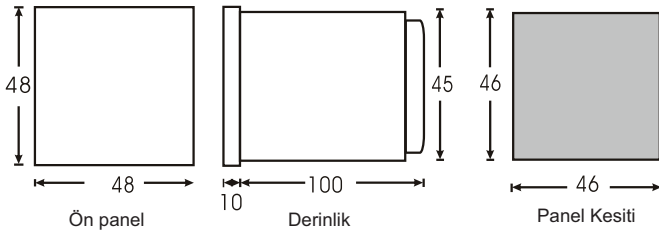


48 x 48

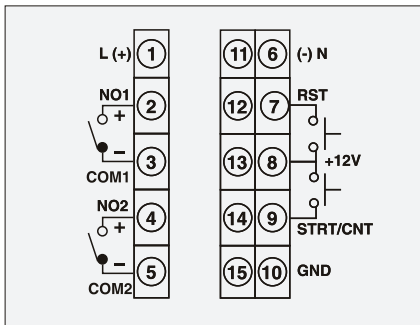
Genel Özellikler

- Timer ve sayıcı bir arada
- 4 haneli, çift gösterge
- Multi fonksiyon
 - Timer:** On delay / Interval /Cyclic On first, Cyclic OFF first, Batch
 - Counter:** On delay / Interval /Auto reset, Time pulse repeat, Batch (Syf. 2 ,3 deki diyagram açıklamalarına bkz.)
- Geniş range:
 - Timer:** 0.01 sn'den 9999 saate kadar
 - Counter:** -999'dan -9999'a kadar
- Röle2 Batch sayıcı olarak ayarlanabilir.
- Timer ve counter için 2 adet set noktası tanımlanabilir.
- 4 dijital batch gösterimi
- Seçilebilir İleri / Geri zaman sayma yönü
- Yüksek hassasiyet: $\pm 0.05\%$
- Besleme voltajı: 85 VAC/DC - 270 VAC/DC , 50 veya 60 Hz , 5 VA max. Opsiyonel: 24 VAC/DC

Boyutlar (mm)



BAĞLANTI DİYAGRAMI



ÖZELLİKLER

Göstergeler:	Çift gösterge Üst gösterge, kırmızı: 4 haneli Alt gösterge, Yeşil: 4 haneli
Sensör Tipi	: NPN / PNP proximity switch
Giriş Tipi	1 Adet (5V ila 30V DC puls) proximity switches,Encoder, SSR, kuru kontak
Sayma Frekansı	a) 3 Hz, b) 30 Hz c)5 kHz
Çalışma Modu	Timer: ON delay,Invertal,Cyclic ON first, Cyclic OFF first,Batch Counter: ON delay,Interval,Auto reset, Time pulse Repeat, Batch
Set Noktası	2 adet
Range	Timer: 99.99, 999.9, 9999 sn 99:59 dak:sn, 999.9 dak, 9999 dak 99:59 saat:dak, 999.9 saat, 9999 saat Counter: -999 İla 9999 arasında
Sayma Yönü	Timer: Aşağı yönde Counter: Aşağı / Yukarı
Çarpım Faktörü	0,001 to 9,999 x 10 ⁿ n= -3, -2, -1, 0,1, 2
Doğruluk	Timer: % 0,05 Counter: 0 sayım
Reset	Ön panel, Arka terminal, Enerji girişi
Sensör Besle.	12 DC, 30mA (kısa devre korumalı)
LED Durum Göst.	Röle 1,Röle 2, sec, min, hr
Çıkış	2 adet , herbir röle 1 NO
Kontak Kapsit	5A@250VAC veya 30VDC (AC @ 50 - 60 Hz,1.4 VA)
Besleme Gerilimi:	85 VAC/DC - 270 VAC/DC , 50 - 60 Hz , 5 VA max. Opsiyonel: 24 VAC/DC
Çevre Şartları :	Çalışma sıcaklığı : 0-50°C Depolama sıcaklığı : -20-75°C Rutubet: Maksimum %95.
Kutusu malzemesi	ABS plastik.
Ağırlık	170 gram
Uygunluk Sertifikaları:	CE

XT 5400

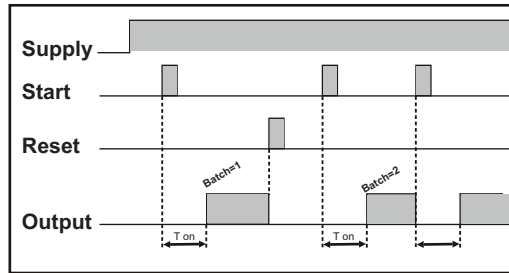
XT 5400 —

A Talebinize uygun seçiniz

ZAMANLAMA DİYAGRAMLARI - OPERASYON MODLARI

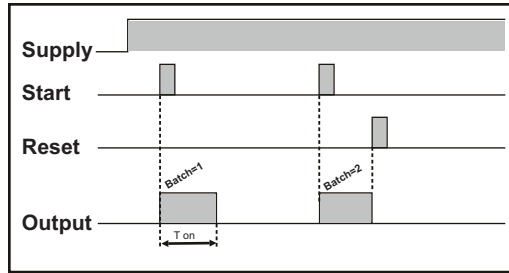
TİMER MODE

1. T on Süre Sonunda Aktif, Batch



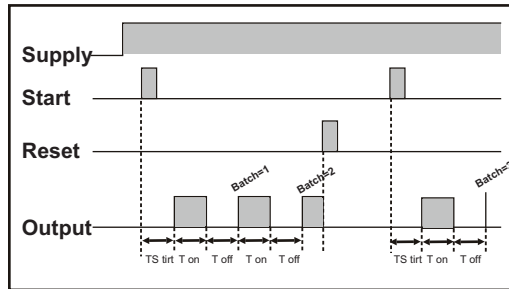
Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken start ile T on (Set 1) süresini sayar. T on süresi sonunda röle aktif olur. Batch toplamı 1 hane artar. Batch toplamı b (Batch) reset tuşu ile resetlenir ve başlangıç konumuna dönülür.

2. T on Süresi Boyunca Aktif, Batch



Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken start ile T on (Set 1) süresi sayılmaya başlandığında RL1 röle aktif konuma geçer. (Batch sayımını yapar, 1 hane artar). T on süresi sonunda röle konum değiştirir. Batch toplamı b (Batch) reset tuşu ile resetlenir ve başlangıç konumuna dönülür.

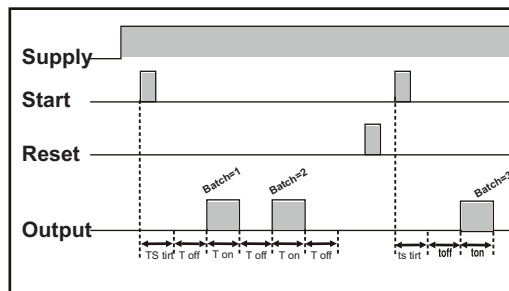
3. Döngülü, Başlangıç Gecikmeli, Set Süresince Aktif



Cyclic ON = Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken, başlangıç gecikme süresi sonunda T on süresi saymaya başlar, (Röle aktif olur, T on süresi sonunda röle konum değiştirir) T off süresi sayılır, T off süresi sonunda T on tekrar saymaya başlar. Bu şekilde döngü devam eder. Reset ile başlangıç konumuna dönülür.

Not: Her iki konumda da Timer 2 batch modu seçilir ise döngü b (Batch) set süresi sonunda durur. Röle 2 çeker, b (Batch) reset tuşu ile resetlenir.

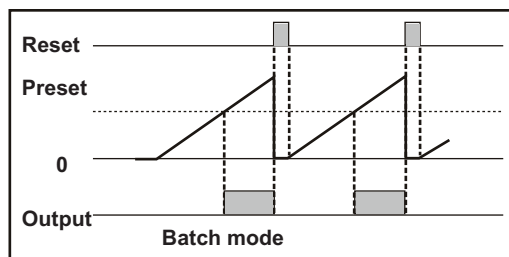
4. Döngülü, Başlangıç Gecikmeli, Set Sonunda Aktif



Cyclic OFF = Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken, başlangıç gecikme süresi sonunda T off süresi saymaya başlar. T off süresi sonunda T on süresi başlar (Röle aktif konuma geçer, T on sonunda röle konum değiştirir). T off tekrar başlar. Bu şekilde döngü devam eder. Reset ile başlangıç konumuna dönülür.

Not: Her iki konumda da Timer 2 batch modu seçilir ise döngü b (Batch) set süresi sonunda durur. Röle 2 çeker, b (Batch) reset tuşu ile resetlenir.

5. Batch Modu

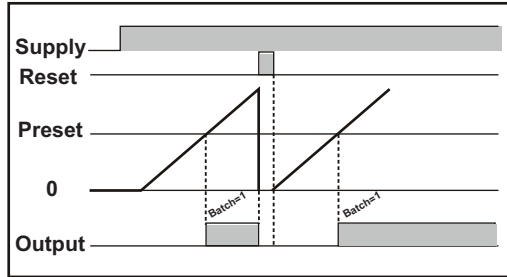
**Batch Modu=**

Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken, Start ile başlangıç gecikme süresi ve Set 1 süresi sayılır. Set 1 süresi sonunda RL1 aktif olur, Batch toplamı 1 hane artar. Muteakip start girişi ile batch sayma işlemi tekrarlanır. Batch setine ulaşıncaya RL 2 aktif konuma geçer. Batch toplamı b (Batch) reset tuşu ile resetlenir ve başlangıç konumuna dönülür.

SAYICI DİYAGRAMLARI - OPERASYON MODLARI

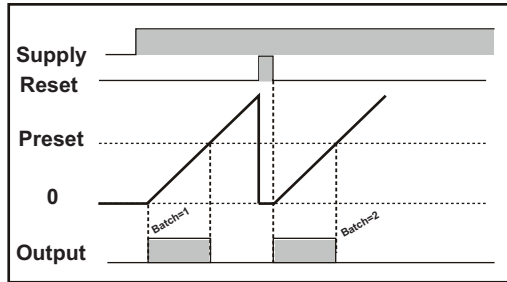
COUNTER MODE

1.Sayma Sonunda Aktif, Batch



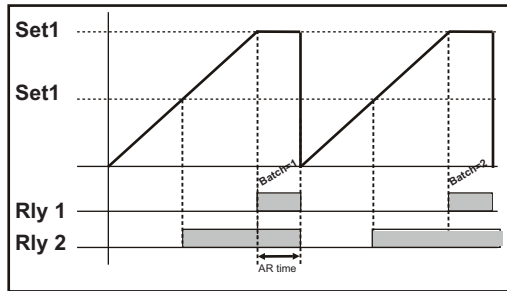
Bu konfigürasyonda, cihaz enerjili iken Cnt / Start girişine uygulanan puls ile saymaya başlar. Tanımlanan Set 1 ve Set 2 sayma değerleri aynı anda sayılır. Tanımlı süreler tamamlandığında ilgili röleler aktif konuma geçer. (Set 1 sonu Set 1 rölesi çeker, batch sayar). Reset ile röleler pasif konuma geçer.

2.Sayma Süresince Aktif, Batch



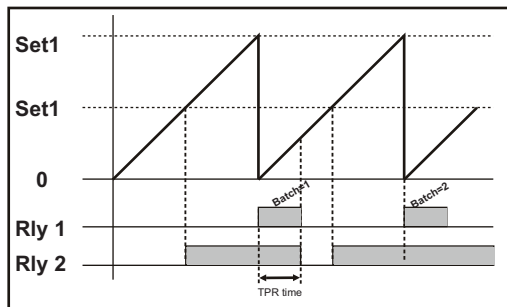
Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken Reset ile Röleler aktive edilir ve Cnt /Start girişine uygulanan puls ile saymaya başlar. Tanımlanan Set 1 ve Set 2 sayma değerleri aynı anda sayılır. Tanımlı süreler tamamlandığında ilgili röleler pasif konuma geçer. (Set 1 sonu Set 1 rölesi pasif konuma döner, batch sayar). Reset ile röleler başlangıç konumuna döndürülür.

3.Otomatik Reset



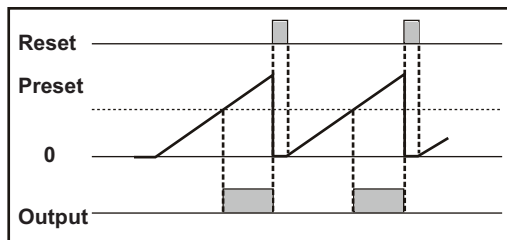
Bu konfigürasyonda, cihaz enerjili iken Cnt / Start girişine uygulanan puls ile saymaya başlar. Tanımlanan Set 1 ve Set 2 sayma değerleri aynı anda sayılır. Tanımlı süreler tamamlandığında ilgili röleler aktif konuma geçer. (Set 1 sonu Set 1 rölesi çeker, batch sayar). Auto Reset süresi saymaya başlar. Süre bitiminde röleler pasif konuma geçer. Sayım Cnt ile otomatik olarak tekrar devam eder.

4.Zaman Puls Reseti



Bu konfigürasyonda, cihaz enerjili iken Cnt / Start girişine uygulanan puls ile saymaya başlar. Tanımlanan Set 1 ve Set 2 sayma değerleri aynı anda sayılır. Tanımlı süreler tamamlandığında ilgili röleler aktif konuma geçer. (Set 1 sonu Set 1 rölesi çeker, batch sayar). Sayım işlemi başlangıç konumuna döner. Saymayı devam ettirir. Tpr süresi sonunda röleler pasif konuma geçer.

5.Batch Modu



Bu konfigürasyonda, Cihaz enerjili iken, Cnt / Start girişine uygulanan puls ile saymaya başlar. Set 1 süresi sonunda RL1 aktif olur, Run=or ise sayma devam eder. Run=nor pozisyonunda sayma durdurulur. Batch Set 'i sayınca RL 2 aktif konuma geçer. Batch toplamı b (Batch)reset tuşu ile resetlenir ve başlangıç konumuna döndürülür.