



## DC-4801 Genel Amaçlı Sayıcı

- Çok kolay kullanım.
- Sağlam ön panel, kauçuk tuşlar, ön panelden su sızdırmaz yapı.
- Yüksek sayma hızı.
- Dört hane LED display ile okunaklı ekran.
- Ayarlanabilir bölme, çarpma oranı ve nokta yeri.
- Giriş, kuru kontak veya isteğe bağlı NPN veya PNP girişli.
- Role çıkışı tek kontak, konfigürasyondan NC veya NO seçimli.
- Set, giriş ve role LED i.

### Genel Uyarılar

- Besleme gerilimlerini kontrol etmeden cihazı monte etmeyiniz, bağlantı veya bakım yapmadan enerjinin kesik olduğundan emin olunuz.
- Cihazı yüksek neme veya suya karşı koruyunuz. Ani nem değişimlerinde, su yoğunlaşmasına dikkat ediniz.
- Cihaz çıkışlarına yük bağlanırken, teknik bilgilerde verilen röle kontak akımlarına dikkat ediniz.
- Arıza durumunda cihazı kesinlikle açmayınız.

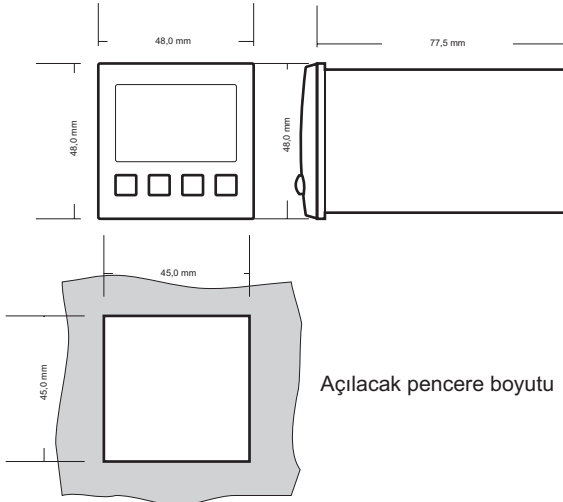
### Kullanım Alanları

- Kumaş kalite kontrol makinaları, kumaş aktarma makinaları, kumaş metre makinaları.
- Devere ve çözgü makinalarında.
- İplik aktarma makinalarında, iplik tur makinalarında.
- Bobinaj makinalarında.
- Pres ve benzeri makinalarda parça saymak ve istenilen sayıda operasyonu durdurmak için kullanılır.

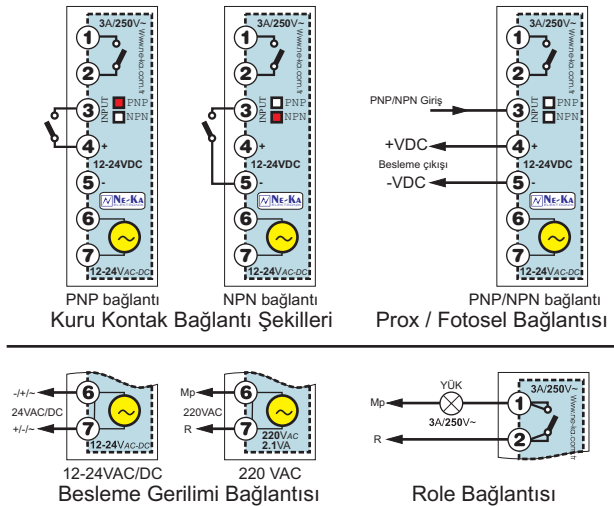
### Teknik Özellikler

Elektriksel özellikler		
Besleme gerilimi	24 V AC/DC	220 VAC 50/60 Hz
Besleme gerilimi aralığı	12 - 36 V AC/DC	+/- %20
Güç tüketimi	4 VA 24VDC + prox	2 VA 220VAC 50Hz voltajda
Sensör tipi	NPN/PNP siparişte tipi belirtilecek veya kuru kontak	
Sensör voltajı	(Giriş voltajı x 1,4) VDC	
Role çıkışı	3 A 250 VAC	
Çalışma sıcaklığı	0 - 70 °C	
Ortam nem oranı	%25 ile %85 arası yoğunlaşma olmadan	
Fiziksel özellikler		
Boyutlar	E: 48,0 x B: 48,0 x U: 90,0 mm (Klamens bağlantıları olmadan)	
Ağırlık	86,0 gr	175,0 gr
Pano açma boyutu	44,0 x 44,0 mm	
Mukavva kutu boyutu	62 x 70 x 122 mm	
Koli adedi	24 Adet	

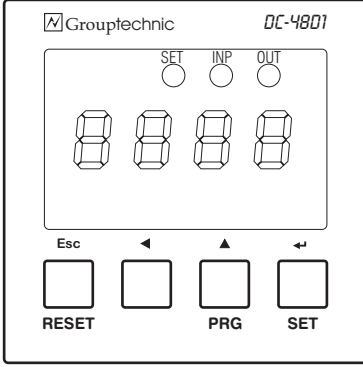
### Mekanik Montaj



### Elektrik Bağlantısı



## DC-4801 Tuşlar Ve Açıklamaları



SET ○	SET moduna veya PROGRAM moduna girildiğini gösterir
INP ○	Sayma girişinin aktif olduğunu gösterir.
OUT ○	Çıkış Rolesinin aktif olduğunu gösterir.
○ ○ ○ ○	Sayma displayi, mevcut değeri gösterir. SET LED i aktifken parametre veya değerini gösterir
SET ←	[SET] tuşu, set değerini değiştirmek için kullanılır. SET LED i aktifken enter " ← " görevi görür.
PRG ▲	[PRG] tuşu; Program parametrelerini değiştirmede kullanılır. SET LED ile aktif hanedeki değeri arttırmak veya menüyü seçmek için kullanılır.
←	SET modunda aktif olan haneyi veya menüyü seçer.
RESET Esc	Sayıyı sıfırlar. Set modunda ESC görevi görür.

### SET Değerinin Değiştirilmesi

- [SET] tuşuna basın. Displayde 'SET' yazısı çıkar. [SET] LED i yanana kadar bekleyin,
- [SET] LED i yanınca displayde en sağdaki hane yanıp sönmeye başlar. [BBB\_]
- [ ▲ ] Tuşu ile aktif hanedeki değeri arttırabilirsiniz.
- [ ◀ ] Tuşu ile aktif haneyi değiştirebilirsiniz.
- [ ▶ ] Tuşuna basarak ayarladığınız değeri hafızaya alır, [SET] LED i söner, normal çalışma moduna dönersiniz.
- Eğer değeri değiştirmekten vazgeçerseniz, [Esc] tuşuna basarsınız. Bu durumda, değer değişmez, [SET] LED i söner, sayıcı normal çalışma moduna döner.

### Sayma Sayısının Sıfırlanması

- [RESET] tuşuna basın. Displayde 'SİL' yazısı çıkar. Sayı sıfırlanana kadar bekleyin.

### Program Parametrelerinin Değiştirilmesi

- [PRG] tuşuna basın. Displayde 'PRG' yazısı çıkar. [SET] LED i yanana kadar bekleyin,
- [SET] LED i yanınca eğer koruma şifresi varsa displayde [ - - - ] şifre ekranı görünür, yoksa doğrudan program menüsü gelir.
- Şifre ekranı varsa [ ▲ ] ve [ ▶ ] Tuşları ile doğru şifre girilir [ ▶ ] tuşuna basılarak şifre onaylanır. Ekran parametre menüsü gelir.
- [ ▲ ] ve [ ▶ ] Tuşları ile parametreler sırayla gezilir.
- [ ▶ ] Tuşuna basarak seçilen parametrenin değeri ekranda görünür.
- [ ▲ ] ve [ ▶ ] Tuşları ile parametre değeri ayarlanır. [ ▶ ] Tuşu ile onaylanır veya [Esc] Tuşu ile eski değer korunur.
- İstenen parametreler ayarlandıktan sonra [Esc] tuşuna basarsınız, [SET] LED i söner, sayıcı normal çalışma moduna döner.

### Parametre Değerleri Ve Açıklamaları

Ekran	Anlamı	Açıklama	Aralık	Mevcut
BOL	Bölme Oranı	Sayının kaç giriş palsinde bir artacağını belirler	0 - 9999	1
CARP	Çarpma katsayısı	Bir giriş palsine karşılık, sayıcının değerinin kaç kat artacağını belirler	0 - 9999	1
NO	Ondalık nokta yeri	0 : ondalık noktası yok display "0000" formatında görünür 1 : ondalık noktası "000.0" formatında görünür 2 : ondalık noktası "00.00" formatında görünür	0 - 2	1
ZMN	Role çekme zamanı	Sayıcı mod1 de çalışırken rolenin SET değerine geldiğinde aktif olma süresi	0 - 20.0	1.0
MOD	Role modu	0 : role set değerine gelince çeker, giriş aktif olduğu sürece çekili kalır 1 : role set değerine gelince çeker, ZMN değerinde verilen süre kadar çekili kalır 2 : role set değerine gelince çeker, sıfırlanmadığı sürece çekili kalır	0 - 2	0
ROLE	Role NC veya NO	0 : role normalde açık NO, set değerine gelince çeker 1 : role normalde kapalı NC, set değerine gelince bırakır	0 - 1	0
YAZ	Değer saklama	0 : elektrik kesildiğinde sayma sayısını hafızaya almaz. Sayı sıfırlanır 1 : elektrik kesintilerinde sayma sayısını unutmaz	0 - 1	1
FR	Sayma hızı	0 : Sayma frekansı en yüksek, Sayı ne kadar büyükse sayma o kadar yavaş	0 - 200	0
TUS	Reset tuşu modu	0 : [RESET] Tuşuna basar basmaz sıfırlar 1 : [RESET] Tuşuna basınca displayde "R5T" yazısı görünür. Bekleyince sıfırlar 2 : [RESET] Tuşuna basınca "SİL E" yazar. [ ▶ ] sıfırlar, [Esc] sıfırlamadan çıkar 3 : [RESET] Tuşa basılıp beklenir "SİL E" yazar. [ ▶ ] sıfırlar, [Esc] sıfırlamadan çıkar	0 - 3	1
SIFR	Parametre koruma	0 : parametrelere girerken şifre sormaz. Doğrudan değişiklik yapılabilir 1 - 9999 : parametrelere girerken şifre sorar. Doğru şifreyi girerek değişiklik yapılabilir	0 - 9999	0

### Adres:

**NE-KA ELEKTRONİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**

Büyük Oto Ticaret Merkezi

108. Sokak No: 36- 38 Yıldırım/BURSA

Tel : 0224 342 47 47

http://www.ne-ka.com.tr mail: info@ne-ka.com.tr