

## SSM - 3 ELEKTRONİK SERVOMOTOR ( GİRİŞ / ÇIKIŞ 4-20 mA.)


**SSM – 3** Servo motor, standart olarak 24 VAC/DC beslemeli ve 4-20 mA. giriş/çıkışlı üretim çıkışında ayarlanabilir bir üründür. Kolay montaj sistemi ve basit yapısı ile ağır endüstri şartlarında sorunsuz çalışabilmesi için üretilmiştir. Onu emsallerinden farklı yapan şık görünüşünün yanında yüksek koruma sınıfına ve istikrarlı çalışma prensibine sahip olmasıdır. Gücüne uygun olan her çeşit vanaya her pozisyonda montaj edilebilir.




**SSM – 3** Servo motor Era Ltd.Şti. Ticari ürünüdür. Saha çalışmaları için basit ve sorunsuz bir yapıya sahiptir. 4 Pinli bağlantı soketi ile kolay montaj ve yalıtımı mükemmel bir elektrik bağlantısı yapılabilir.

**SSM – 3** Servo motorun 24 VAC/DC besleme gerilimi ile çalışması bir çok proseste teknik elemanların yüksek elektrik kaçacağından korunmasına yardımcı olduğu için tereddüt edilmeden kullanma olanağı sağlar. Domestik ve endüstriyel brülör üreticileri - gıda sektörü - tekstil ürünleri fabrikaları - AR-GE ler bunların başında gelir.

**SSM – 3** Servo motorlar saat istikameti (CW ) yönünde yada saat istikameti tersinde ( CCW ) 0 - 90° açı ile döndürülebilir.

 Bu işlem sipariş anında veya yetkili teknik elemanlar Gözetimin de yapılmalıdır.

### SSM – 3 TANITIM BİLGİLERİ :

 **SSM – 3 Servo motorun muhafaza kapağı yetkisi olmayan kişiler tarafından açıldığında kalibrasyonu bozulabilir.**

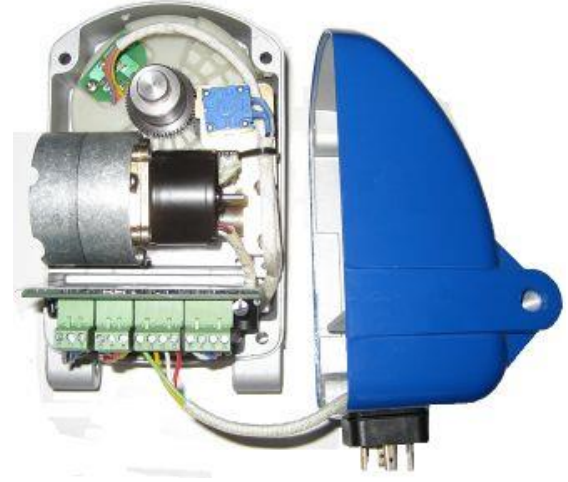
Garanti etiketi yandaki resim de görülmektedir. Servo motor özelliklerini tanıtan ürün etiketi; motor kapağının üst kısmındadır. Herhangi bir nedenle etiket okunamaz duruma gelmiş veya sökülmüş ise bağlantı fişi kısmından baktığınızda sol kulağın üzerindeki rakamdan motor tipini tespit edebilirsiniz. SSM – 3 lerde bu sayı 3 olarak işaretlenmiştir.



Resim : 2

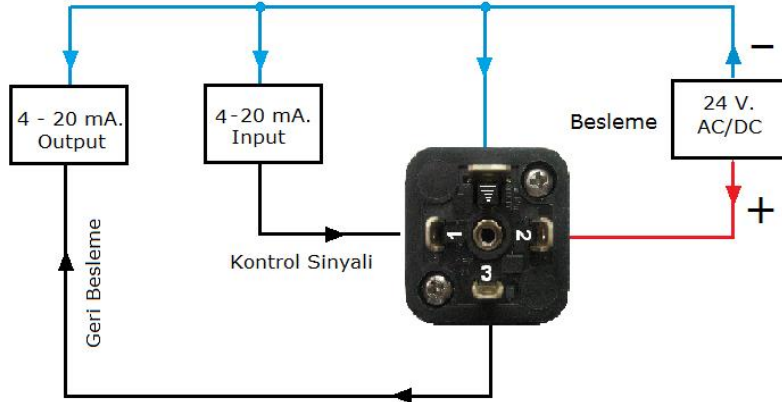
### TEKNİK AÇIKLAMALAR :

Dış gövde	: Elektro statik boyalı alüminyum
Nominal Tork	: 20 Nm.
Dönme süresi	: 32 saniye 90°
Çalışma Voltajı	: 24 Volt AC. / DC.
24 Volt AC. Akımı	: 320 mA.
24 - 35 Volt DC. Akımı	: 230 mA.
Koruma sınıfı	: IP 54
Elektrik bağlantı terminali	: 4 Pinli ABS soket
Kontrol Sinyali	: 4 – 20 mA.
Geri Besleme sinyali	: 4 – 20 mA.
Montaj pozisyonu	: Her hangi bir pozisyon
Çalışabileceği ortam sıcaklığı	: - 10 + 60°C
Çalışma döngüsü	: Sürekli 100 % ED.



SSM – 3 Servo motor iç görünüş

### SSM – 3 ELEKTRİK BAĞLANTISI



### SOKET NUMARALARINA GÖRE BAĞLANTI UÇLARI

- 1 - 4-20 mA.Kontrol sinyali
- 2 - 24 VAC/DC. Giriş voltajı +
- 3 - 4 – 20 mA. Geri besleme
- 4 - Bağlantı



Besleme kaynağı ile SSM – 3 servo motor arasındaki kablo blendajlı olmalıdır.

Önerilen kablo : ( 2x2x 0,50 mm<sup>2</sup> LIY (st) Y-P)