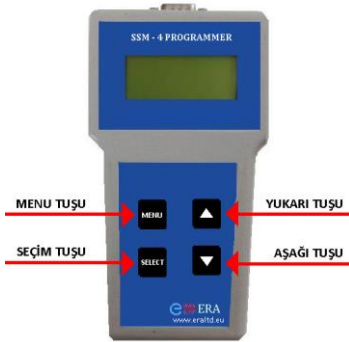


SSM - 5 ON - OFF SERVOMOTOR

SSM - 5 Servo motor, özellikle endüstriyel sistemlerde çalışan yakıcıların hava klepesi kontrolü için üretilmiştir. Kolay montaj sistemi ve basit yapısı ile ağır endüstri şartlarında sorunsuz çalışma kabiliyeti, klepenin bulunduğu konumu 4-20 mA. olarak geri bildirme özelliği, onu emsallerinden farklı yapan özelliklerinden biridir.

Bölgelere ayrılmış yüksek kapasiteli fırınlarda, otomasyona bağlı bazı brülörlerin devre dışı bırakılması durumunda fırın sıcaklığının düşmesini engellemek için kapalı brülörlerin hava akışını kesmek gerekir. Yakıcının tutuşma ve kapanma evresindeki ayarları SSM-5 ile en kolay şekilde kontrol edilebilir.



(SSM-4 Programmer)

SSM-5 Motorlarda fonksiyon ve işletme ayarları, motor kapağı açılmadan yapılabilir. Üretim çıkışında alıcı tarafından herhangi bir değer verilmemişse, SSM-5 Motorlar standart olarak 32 Saniyede 90° açı ile satışa arz edilmektedir. Opsiyon olarak temin edilebilir el terminali ile SSM-5 Motorlarda minimum - maksimum açı değerleri ayarlanabilir, klepenin bulunduğu durum görüntülenebilir, istenildiği takdirde motor manual konumda çalıştırılabilir.

SSM - 5 Servo motor Era Ltd.Şti. Ticari üründür. Sahada çalışma yapabilmek amacı ile montaj kolay, ayarları basittir. Emsallerine göre sorunsuz bir yapıya sahiptir. 4 Pinli Koruma sınıfı yüksek bağlantı soketi ile mükemmel bir elektrik yalıtımı vardır.

SSM - 5 Servo motorun 24 VAC veya 24 VDC besleme gerilimi ile çalışması bir çok proseste teknik elemanların yüksek elektrik kaçağından korunmasına yardımcı olduğu için tereddüt edilmeden kullanma olanağı sağlar.

SSM - 5 Servo motorlar saat istikameti (CW) yönünde yada Saat istikameti tersinde (CCW) 0 - 90° açı ile döndürülebilir.



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

SSM – 5 TANITIM BİLGİLERİ :



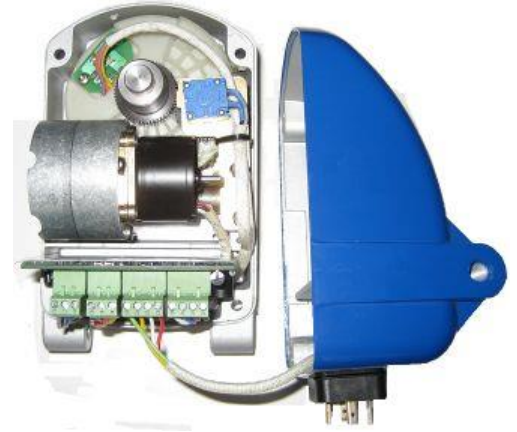
SSM – 5 Servo motorun muhafaza kapağı yetkisi olmayan kişiler tarafından açıldığında kalibrasyonu bozulabilir.

Garanti etiketi resim 2 de görülmektedir. SSM – 5 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 – 5 motorlarda bu sayı 5 olarak işaretlenmiştir.



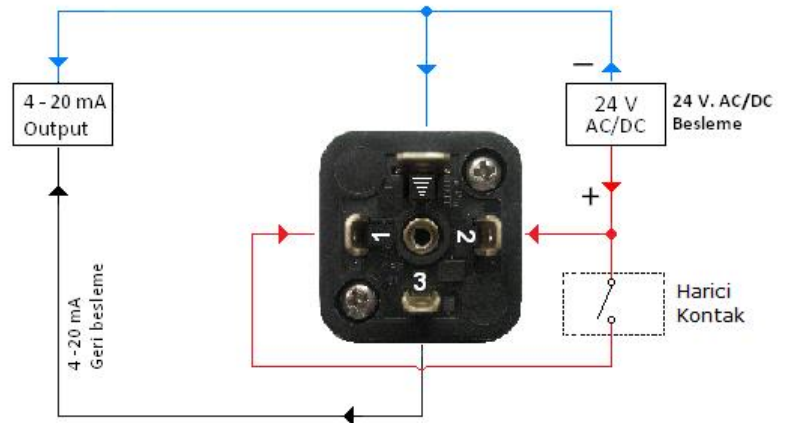
TEKNİK AÇIKLAMALAR :

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	: ON - OFF
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 – 5 ELEKTRİK BAĞLANTISI :



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

Önerilen kablo : (2x2x 0,50 mm2 LIY (st) Y-P)