

MASCON MP24 MOTORIZE POTANSİYOMETRE

- ✓ Hassas kontrol için boşluksuz metal dişli düzenek.
- ✓ Arttırma ve azaltma durumunu gösterir led sinyal lambaları
- ✓ Uzun ömürlü ve farklı değerlerde kullanılabilir endüstriyel potansiyometre.
- ✓ Ayarlanabilir motor devri
- ✓ Ön Panelden seçilebilir otomatik ve elle kontrol fonksiyonu.
- ✓ DIN Standartı panel ve kesim ölçüleri.
- ✓ Potansiyometre sonu ve sıkışmalara karşı Akıllı Manyetik Kaplin.



UYGULAMALAR

MASCON MP24 Motorize potansiyometre genel olarak harici potansiyometre kullanılarak uzaktan kontrol edilmek istenen sistemlerin direnç değerinin arttırılması ve eksiltilmesi için kullanılır.

Dizel Jeneratör guruplarında elektronik governorlerin kontrol edilerek, senkronizasyon, otomatik yük paylaşımı ve otomatik frekans kontrol gibi fonksiyonların sorunsuz ve yüksek performanslı çalışmasında vazgeçilmez cihazlardandır.

MP24 Motorize Potansiyometre aynı zamanda tek çalışan makinelerde de tam ve hassas devir kontrolü içinde kullanılmaktadır.

Paralel çalışan guruplarda, jeneratörlerin devir kontrolleri, güç faktörünün ve reaktif güç kontrolünün sağlanması da diğer kullanım alanları olarak sayılabilir.

ÖZELLİKLER

MASCON MP24 mekanik ve hareketli parçalarının tamamı metal olup aşınma ve zorlanmaya karşı dayanıklı olarak imal edilmiştir. Motor ile potansiyometre MASCON'un geliştirmiş olduğu patentli AKILLI KAPLİN sayesinde potansiyometre sona geldiğinde

otomatik kaydırma yaparak potansiyometre nin zarar görmesi önlenmiştir.

Ön panelde bulunan yatay anahtarla Otomatik veya Elle kumanda seçeneği ile test ve Makine üzerinden devir kontrolü mümkün olmaktadır.

MASCON MP24 Motorize potansiyometrede RoHS standartlarına uyumlu, telli, >1M çalışma performanslı, yüksek hassasiyette potansiyometre kullanılarak çalışma süreleri uzatılmıştır.

Ön panelde bulunan devir kontrol trimpotu ile devir-değer karakteri, kullanılan sistemle uyumlu çalışacak şekilde ayarlanabilir.

Motor-Potansiyometre devri çok turlu modellerde 13-17 rpm, tek turlu modellerde 4-11 rpm arası ayarlanabilmektedir.

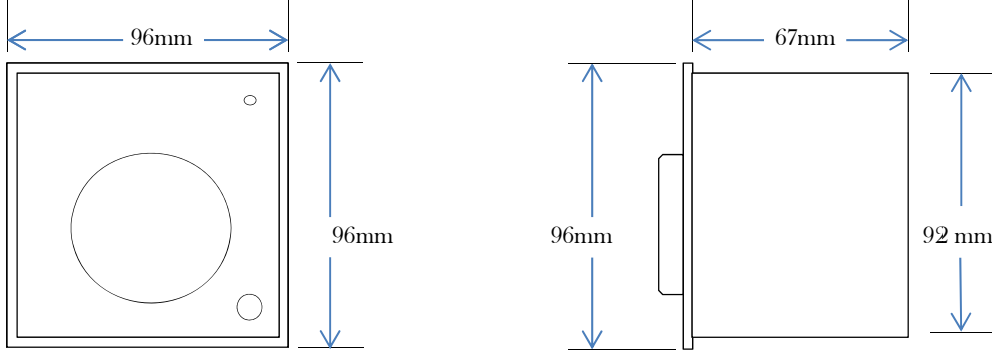
Devir kontrol fonksiyonu DC modellerde mümkündür.

Motorize potansiyometre kontrol ve kumanda elemanları yüksek standartlı elektronik elemanlarla dizayn edilmiş olup, besleme kaynağındaki değişimlerde motor-potansiyometre devri değişmemekte böylece makinenin kontrol fonksiyonu aynı kalmaktadır.

Elle kullanım için geniş panel kumandası kolay tutulabilir ve ergonomik seçilmiş olup, yine ön panelde bulunan 9mm LED sinyalizasyon ile otomatik konumda çalışma yönleri izlenebilmektedir.

MASCON MP24 MOTORIZE POTANSİYOMETRE

TEKNİK ÖZELLİKLER



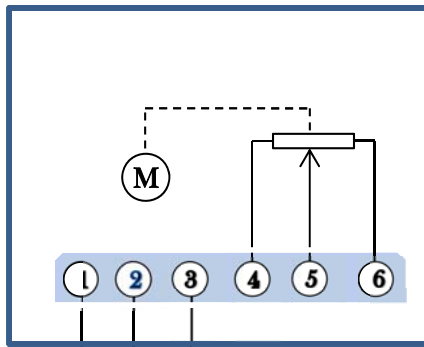
Voltaj : 24VDC +/- %20

Güç Sarfıyatı : 2,1 W

Çalışma Sıcaklığı : -10..... +60 C

Ağırlık : 0,44 Kg

Panel kesim Ölçüleri : 92*92 mm



+24V Eksiltme
(-) Negatif
+24V Arttırma

