

TEKNİK ŞARTNAME

I. MOTOR SÜRÜCÜ

- Programlanabilir giriş/çıkışa sahip olmalıdır.
- Tork ve hız limitleme ile güvenli çalışabilmelidir.
- Belirlenen hız toleranslarında çalışabilmelidir.
- Kullanıcı kontrol ve yönlendirmesin uygun çalışabilmelidir.

II. BASINÇ TRANSMİTTERİ

- Paslanmaz çelik gövde yapısına sahip olmalıdır.
- Ayarlanabilir basınç kontrollü olmalıdır.
- Analog çıkışa uyumlu olmalıdır.

III. SICAKLIK TRANSMİTTERİ

- En az 0-600 °C sıcaklık ölçüm aralığına sahip olmalıdır.
- Sıcaklık birim değerleri ayarlanabilir olmalıdır.
- Ortam ve muhtelif sensörlerin kullanımına uygun olmalıdır.

IV. PASLANMAZ SAC LEVHA

- Muhtelif ebatlarda 304 kalite paslanmaz sac levha.

V. PASLANMAZ PROFİL

- Muhtelif ebatlarda 304 kalite paslanmaz profil.

VI. PASLANMAZ BORU

- Muhtelif ebatlarda 304 kalite paslanmaz boru.

VII. POLİÜRETAN KÖPÜK

- Isı dayanımı: -40°C'den 100°C'ye kadar olmalıdır.
- Isı yalıtımı (DIN 52612) : Yaklaşık 0,04 W/mK (=0,035 Kcal/mh°C) olmalıdır.
- Yoğunluk (DIN 53420) : 23 gr/ml olmalıdır.

VIII. ANALOG ÇIKIŞ

- Çıkış voltaj aralığı +/-10V
- Çıkış akım aralığı 0-20 mA
- Kısa Devre Koruması olmalıdır.

IX. ANALOG GİRİŞ

- Analog giriş sayısı 1
- Kısa Devre Koruması olmalıdır.


Makine Mühendisi

Fikret POLAT


Makine Mühendisi

Mert KILINÇEL