

PM-AC Dijital Açı Ölçer

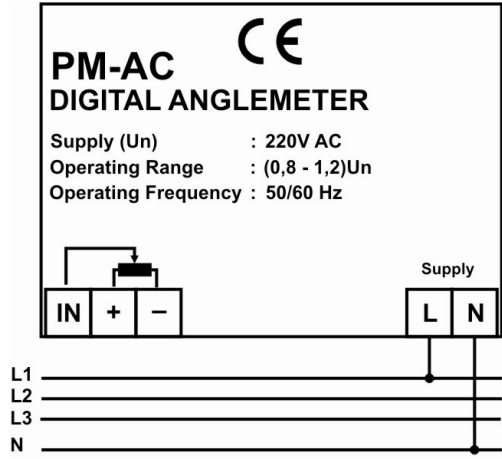
1. GİRİŞ

45° ile 90° arasında kesme işlemi yapan makinalarda açının ölçümü için kullanılmaktadır. Sensör olarak ayarlı direnç kullanılır.

2. CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI

Açı ölçer üzerinde bulunan UP, DOWN ve SET tuşları yardımı ile cihaz çalışma aralığını algılamak için ayar konumuna girer. SET tuşuna ilk basıldığında "Cod" yazısı ekranda görüldükten sonra sizden ayarlama moduna girebilmeniz için doğru kodu girmenizi isteyecektir (Doğru kod 2'dir). Yanlış kod girdiğinizde cihaz tekrar normal ölçüm konumunda çalışmaya devam edecektir. Doğru kodu girdiğinizde cihazda C45 yazısı görünecektir. Bu durumda cihazın bağlı olduğu makina 45 derecelik konuma getirilmeli ve SET tuşuna basılmalıdır. Bu işlemden sonra ekranda "C90" yazısı görünecektir. Bu durumda cihaza bağlı olan makina 90 derecelik açıya getirilmeli ve SET tuşuna basılmalıdır. Ayar işlemi böylelikle sonlandırılmış olur. Cihaz artık belirlenen aralıkta bağlı olduğu makinanın açısını ölçer. Bu ayarlama işlemi her makinada bir defaya mahsus olmak üzere yapılır. Cihaz ayarlanan değerleri hafızasında tutar ve makinanın her yeniden çalıştığında bu ayar işleminin tekrarlanması gerekmez.

3. BAĞLANTI ŞEMASI



Bağlantı Uçları

- L,N :Besleme Gerilimi
IN :POT'un ortak ucu
+ :POT'un üst bağlantı ucu. (+5V cihaz içinden sağlanmaktadır, harici bir bağlama yapılmamalıdır.)
- :POT'un alt bağlantı ucu. (GND cihaz içinden sağlanmaktadır, harici bir bağlama yapılmamalıdır.)

Şekil -1 Bağlantı Şeması

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Gerilimi (Un)	220VAC 1Faz + 1Nötr
Çalışma Aralığı	(0.8-1.2)xUn
Çalışma Frekansı	50/60 Hz
Güç Tüketimi	<2W
Sinyal Girişi	+5V (Dahili)
Ölçüm Çıkışı	45-90 Derece
Ölçüm Hassasiyeti	Ölçüm aralığına göre değişmektedir.
Sensör Tipi	Çok turlu pot
Kalibrasyon Giriş Kodu	2 (Değiştirilemez)
Boyutları	72x72x75
Bağlantı Şekli	Panoya montaj
Koruma Sınıfı	IP 20
Plastik Materyal	V0 yanmaz
Çalışma Sıcaklığı	-25°C ... +65°C
Ağırlık	240 gr.

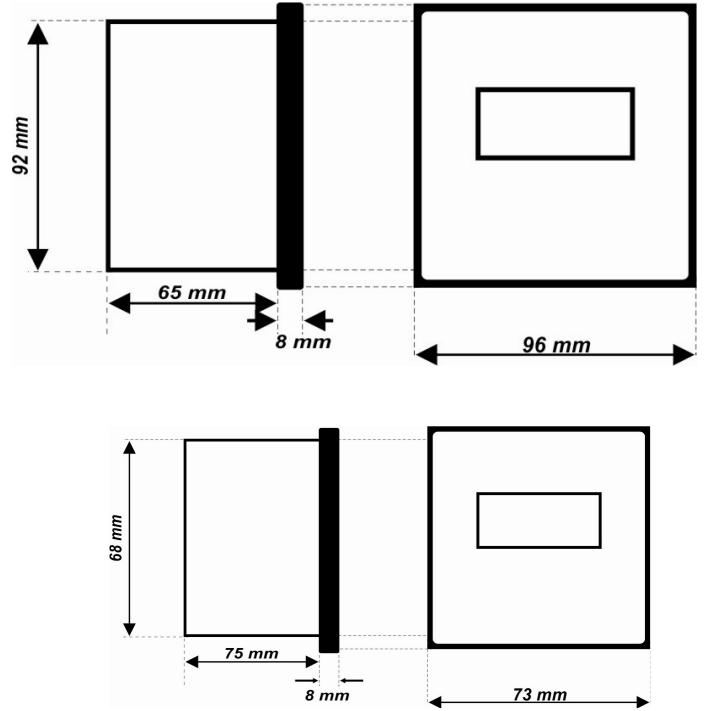
5. KULLANIM VE GÜVENLİK ŞARTLARI

Cihazın doğru ve güvenli kullanımı için aşağıdaki hususlara uyulması gerekir;

- Cihaz bağlanırken bütün enerjiyi kesiniz.
- Cihaz şebekeye bağlıyken ön paneli çıkartmayınız.
- Cihazı solvent veya benzeri bir madde ile temizlemeyiniz.
- Bağlantı şemasına göre bağlantıları kontrol ediniz.
- Arızalı cihazlar sadece yetkili bayii veya üretici tarafından tamir edilmelidir.

Bu şartlara uyulmaması, ciddi yaralanmalar ve ölümcül sonuçlara neden olabilir. Bu şartların dikkate alınmaması durumunda doğabilecek sonuçlardan üretici firma veya yetkili satıcı sorumlu değildir.

6. MEKANİK BOYUTLAR



HANEL ELEKTRONİK SAN. VE TIC.

Merkez Mah. Hakimiyyet Cad. 122. Sk. No:14/A-B Yakuplu -Beylikdüzü/İSTANBUL

Tel: 0 212 879 07 74 Faks: 0 212 879 07 78

Web: www.hanel.com.tr E-Posta : hanel@hanel.com.tr