



Sensör yer çekimine göre çalışır

- 5 digit LCD ekran
- Harici 24V Besleme
- Koruma derecesi IP54
- Sistem doğruluğu $0.05^\circ \pm$
- Sıfırlama fonksiyonu
- Doğrudan ofset değeri girişi
- Ölçüm aralığı $0^\circ - 90^\circ \pm$
- Çözünürlüğü $0.05^\circ / 0.15^\circ / 0.5^\circ$
- Güç kablosu; 1 m
- Sensör : 2 m kablolu
- Mutlak sensör (Absolute)
- Bağlantı şekli
- Kırmızı kablo : + 24 Vdc
- Lacivert kablo : - 0 V

Özellikler	Teknik parametreler
Sistem hassasiyeti	$0.05^\circ \pm$
Ölçüm çözünürlüğü	$-180^\circ \sim 0^\circ \sim +180^\circ$
Ekran	5 haneli parlak LED ekran
Gövde malzemesi / renk	Plastik : ABS + PC / Siyah
Sensör / Güç kablosu uzunluğu	Sensör: 2 metre / Güç kablosu: 0,5 m Yaklaşık
Ağırlık	0.2kg
Güç kaynağı	AC 9 ~ 24V 50 / 60Hz yada DC 9 ~ 28V
Çalışma sıcaklığı	$-10^\circ \text{C} \sim +60^\circ \text{C}$
Depolama sıcaklığı aralığı	$-20^\circ \text{C} \sim +70^\circ \text{C}$
Koruma sınıfı	Ekran IP54 / sensör IP67
Darbe dayanımı	30 g / 15ms
Elektro manyetik uyumluluk	GB8702-88 standartlarına uygun
Çalışma şekli	Ölçüm verilerinin mutlak değerlerinin saklanması (absolute)
Menü ayarı	Çok fonksiyonlu menü ile parametreleri ayarlama olanağı

Açı pozisyon göstergesi OB24AD

Açısal pozisyonların veya konumun belirlenmesi gerektiğinde hareketli parçalardan oluşan bir ünitenin açı pozisyon konum ve hareket kabiliyetinin ölçülmesi için tasarlanan bir göstergedir, Yüksek anti-kirlilik kapasiteli toz ve sıvı alanlara dirençli açı sensörü yer çekimine göre çalışarak açı değerini gösterge üzerine aktarır, Bu açı gösterge ve açı sensörü bir takım olarak tek parça bir dijital sayıcıdır, Açı konum değerini göstergede dijital olarak (0,1 / 0,5 / 0,05) hassasiyetle gösterebilir. Açısal gösterge olarak değişken açı pozisyon konumlarında, örneğin mekanik olarak hazırlanmış iki hareketli ünitenin açı sensörünün bir üniteye sabitlenmesiyle açı sensöründen alınan bilgi bağımsız olarak açı göstergesinden açısal pozisyon değeri alınır, kullanımı ve uygulaması son derece basit ve ekonomik bir üründür.. Açı sensörünün 2 metre kablo boyu vardır ve açı göstergesi ile birlikte entegre 24 vdc beslemeli olarak çalışır, açı göstergesi üzerinden açı ofset değer girişleri ve çeşitli ayarlamalar yapılabilmektedir açısal gösterge üzerinden açı ölçümü yaparken istenilen konumda resetlemede yapılabilmektedir