

# ATRON | US - 400S

## ULTRASONİK ÇATAL SENSÖR

### Tanım:

Ultrasonik kenar hizlama sensörü, yüksek frekanslı ultrasonik ses dalgalarının, lineer olarak materyale uygulanıp, iletiminin ölçülmesi prensibi ile çalışır.

Dolayısıyla malzemelerin transparanlığından etkilenmezler.





Opak ve hava geçirmeyen malzemelerin (Transparan plastik film, Kağıt vs.) kenar kontrolü (hizalama) için uygundur.

Sağlamlıkla birlikte, yüksek kararlılık ve hassasiyet garanti edilir.

Kalibrasyona ihtiyaç duymaz.

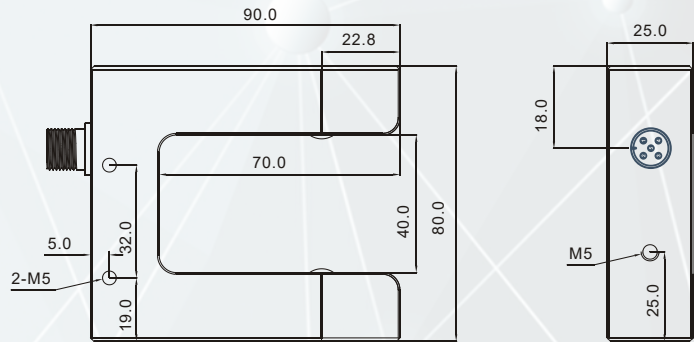
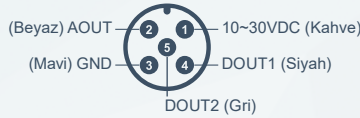


### Hassasiyet Ayarı:

- 1-  Butonuna 7 sn.den fazla bastığınızda,  mavi led flash yapacaktır. (hassasiyet: 0.5 mm.)
- 2-  Butonuna her basışta farklı hassasiyet seçilecektir.  sarı ledler flaş yaptığında hassasiyet: 1.5 mm.  
 kırmızı ledler flaş yaptığında hassasiyet: 1.5 mm.olacaktır.
- 3-  Butonuna 6 sn.den fazla basıldığında ise ayarlar kaydedilerek çalışma moduna dönülecektir.

### Kablo Bağlantısı:

### Boyutlar (mm.):



### Teknik Özellikler:

Kullanım Amacı	: Kenar Hizalama	Besleme	: DC 10~30V - 70mA
Algılama Metodu	: Karşılıklı Alıcı-Vericili Ultrasonik Dalga	Analog Çıkış	: 0~5V
Algılama Bölgesi	: 6 mm. (±3 mm.)	Dijital Çıkış	: 2 * NPN (Sol+Sağ)
Algılama Hassasiyeti	: 0.05 mm.	Ağırlık	: 250 g.
Algılama Hızı	: 1 msn.	Koruma Sınıfı	: IP54
Ultrasonik Korelasyon	: 200K	Çevresel Şartlar	: -10~80°C RH < %80
		Gövde Materyali	: Alüminyum Alaşım