



Ultrasonik Sensör



US6003

US6003 ultrasonik sensör teknolojisi ile araçları tespit eder. Araç tespiti ile birlikte araçların yükseklik (yükseklik, toplam sonuç yüksekliği) ve sınıflandırmasını (hafif araçlar, kamyonetler, ağır taşıtlar) verebilir.

US6003 basit ancak hassas, zor çevresel etkilere dayanıklı bir sensördür.

Sensör verileri şunlardır:

- Araç sayımı
- Araç başı sınıflandırma (3 farklı sınıf)
- Trafik Durumu



ÜRÜN ALT ÇEŞİTLERİ

US6003 serisi birden fazla versiyonda üretilmektedir.

- US6003-0 sensör : RS232 ve RS485 ile haberleşme
- US6003-1 sensör : tek çıkışlı röle
- US6003-2 sensör : iki farklı yükseklik ayarlanmış iki röle çıkışı

UYGULAMA ALANLARI

- Araç yüksekliğine göre sayım ve sınıflandırma
- Kuyruklanma tespiti
- Araç yükseklik ölçümü

KURULUM

Ultrasonik sensör 5-7 metre yükseklikte, şerit ortasına gelecek şekilde montaj yapılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknoloji	Ultrasound
Ölçüm / Tespit Aralığı	11 m.
Ölçüler	130 x 110 x 110 mm.
Ağırlık	1 Kg.
Ölçüm Periyodu	30 - 80 ms
Haberleşme Yöntemi	RS232 - RS485
Güç Tüketimi	< 2W
Güç Beslemesi	12 Vdc
Sıcaklık Aralığı	-20°C : +50°C