



Maneyetik Alan Dedektörü



MAG-01

MAG-01, "manyetoresistif" teknolojisini kullanarak Dünya'nın manyetik alanı değişimi ile birlikte üç eksenle algılama yapabilen bir sensördür. Hem sabit hem de hareketli araçların algılanması için geliştirilmiştir ve bu nedenle farklı uygulamalarda kullanılabilir. **MAG-01**, elektromanyetik loop algılama kapasitesiyle sınırlandırılmıştır, ancak daha basit bir kurulum, daha derin bir konumlandırma avantajına sahiptir ve bir kontrol kartı gereksinimi duymaz.

MAG-01, bir araç algılandığı sürece çıkışta bir sinyal sağlar. Sensör algılama alanı, hassasiyet parametresi kullanılarak değiştirilebilir. MAG-01S versiyonu ayrıca, algılanan manyetik sinyal seviyesi hakkında ayrıntılı bilgi sağlayan bir RS485 hattı ile çalışmaktadır.

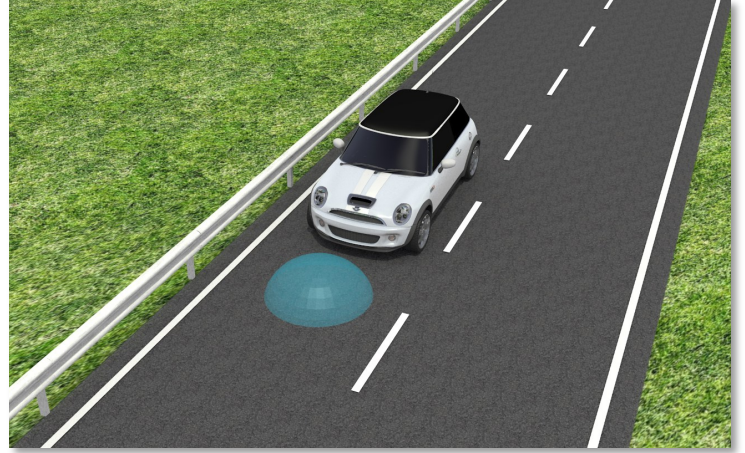
Sensör kurulum için küçük tasarlanmıştır ve onu yer altına çalıştırabilmeniz için bir kutuya sahiptir.

AKSESUARLAR

MAG-01, sensörün dijital sinyalini bir röle kontağına dönüştüren bir kontrol panosu "**MAG-CON**" ile entegre edilebilir.

UYGULAMA ALANLARI

- Hareketli Araçların Tespiti ve Sayımı
- Sabit Araçların Tespiti
- Bariyerler İçin Araç Tespiti
- Otopark Alanları İçin Araç Tespiti



Algılama Eksen Sayısı	3
Tespit Limiti	+/- 8 gauss
Duyarlılık	4 kademe
Tespit Uzaklığı	Maks. 150 cm
Güç Beslemesi	10—14 VDC
Güç Tüketimi	35mA
Sensör Çıkışı	Dijital çıkış NPN
Haberleşme Hattı	MAG01S: RS485
Sıcaklık Aralığı	-30°C +60°C