

ARACINIZIN SÜPER KAHRAMANI GİFİ'DEN



İTALYAN
PERFORMANSLI
SÜPER EKONOMİK
ÖMÜRLÜ



Alternatif
Yakıt Sistemleri

EZ.START AKILLI LPG SİSTEMİ

Kolay Kurulum, Kolay Kalibrasyon



ECU

- Mikroişlemci 16 bit 31 MHz
- Çalışma sıcaklığı: -40C +100c
- Suya karşı dayanıklı
- Otomotiv normlarına göre koruma giriş/çıkış sinyalleri
- Çalışma voltajı 7V ÷ 17V
- 4 enjektöre kadar kontrol
- Benzin enjektörü emülasyonu ve kontrolü
- Onay: R67-01, R110, 2004/104/CE



GAZ FİLTRESİ

- LPG/CNG Sınıf 2 Gaz Filtresi
- Çalışma sıcaklığı: -40C ÷ +120C
- Basınç sınıfı: 450 kPa
- Onay: R67-01, R110



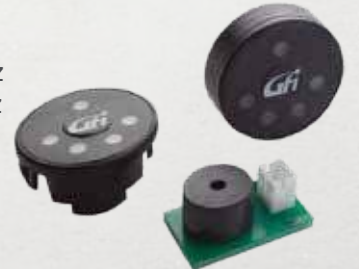
PTS SENSÖRÜ (Rail Üzerinde) | YAKIT SEÇİCİ ANAHTAR

Düşük Basınç

- Gaz basınç sensörü
- Ağırlık: 22 g
- Boyutlar: $\phi=24$ mm, h=4,5 mm
- IP54 sızdırmazlık sınıfı soketli
- Güç kaynağı gerilimi: $5 \pm 0,1$ VDC
- Besleme akımı: 10 mA MAX
- Çalışma gerilimi (basınç): 0,5 - 4,5 V
- Çalışma sıcaklığı: -30C ÷ 130C
- Onay: R67-01, R110



- SMD Tek tuşla kontrol
- Dış Çapı: 26 mm
- Kolay Montaj
- * 2 mm Yükseklik için 23 mm menfez
- * 9 mm yükseklik için 14 mm menfez
- Akustik göstere (Bazır)
- 4 Adet yeşil Led seviye göstergesi



APACHE ENJEKTÖR

Gövde direnci: 3 W
Sıcaklık: -20C ± 125C
Voltaj: 8V ÷ 16V
Ayarlanabilir Nipeller
Onay: R67-01, R110



LPG Besleme Gücü

		SGI-3 1000 mbar	SGI-3 1300 mbar
Nipel 1,75 mm	A	11,0 kW/sil	14,0 kW/sil
	T	15,0 kW/sil	17,0 kW/sil
Nipel 2,00 mm	A	15,0 kW/sil	18,5 kW/sil
	T	20,0 kW/sil	22,5 kW/sil
Nipel 2,25 mm	A	19,0 kW/sil	23,0 kW/sil
	T	26,0 kW/sil	28,5 kW/sil
Nipel 2,50 mm	A	24,0 kW/sil	29,0 kW/sil
	T	32,0 kW/sil	35,5 kW/sil

*Değerler örnek olarak verilmiştir A : Atmosferik T : Turbo

TEKNİK ÖZELLİKLER

Giriş Basıncı	200 - 2000 kPag
Çıkış Basıncı	80 - 85 kpag (MAP referans alınmıştır)
Yakıt Akış Oranı /LPG Normal	13 g/s
Emniyet Valfi Ayarı	180 + / - 20 kPag
Entegre Filtre	30 Micron
Giriş Basınç Sınırı	6750 kPag (E67R-01 e göre)
Montaj Yeri	Kaput altı
Çalışma Sıcaklığı	-20 ÷ 125 °C
Montaj Noktası	M8 x 1
LPG Girişi	45° açı ile M10 X 1 veya M12 x 1 uygulanabilir
Gaz Çıkışı	16 mm hortum bağlantısı (E67R-01 onaylı)
Vakum Noktası	6 mm hortum bağlantısı
Su Giriş Çıkışı	16 mm hortum bağlantısı
Elektrik	12 Vdc, 11W



GFI SGI-3 BUHARLAŞTIRICI

GFI tek aşamalı Buharlaştırıcı Regülatörü; patentli teknoloji kullanır ve dünya çapında büyük OEM projelerinin, en çok talep gören otomotiv ve endüstriyel uygulamalarında kullanılır

- LPG'yi dış referans basınçta, likid durumdan gaz haline dönüştürür
- Entegre LPG elektro valfi
- Standart vakum referansı
- Ayarlanabilir mutlak LPG basıncı
- 30 mikron entegre giriş filtresi
- Entegre basınç tahliye valfi
- E67R-01 sertifikalı
- OEM onaylı



EZ.START, GFI'nin en yeni sistemidir. Alternatif teknolojiler kullanılarak en uygun maliyetle dönüşüm yapılmasını sağlar. Araç dönüşümünde performans ve kaliteden taviz vermez; GFI tecrübesini ve kalitesini en iyi şekilde yansıtır. **EZ.START, uygun fiyatı ve gelişmiş teknolojisiyle araçların LPG'ye dönüşümünde yüksek maliyetli kitlelere bağımlılığı ortadan kaldırır.**

GFI AKILLI LPG SİSTEMLERİ

Özellikler	EZ.START	EZ.PRO
Silindir adedi	≤ 4	3-4-5-6-8
Soket	FCI 24 Pin'li	FCI 56 Pin'li
ECU gövde materyali	Plastik	Alüminyum
Gaz kesici selenoid valfi	2	2
Dahili benzin enjektör emülasyonu	Rezistif	Endüktif
Rail üzeri gaz sıcaklık sensörü	✓	✓
Rail üzeri gaz basınç sensör	✓	✓
Su sıcaklık sensörü	✓	✓
Oksijen sensör girişi	1	2
Motor devir sinyali	✓	✓
MAP sensörü	Kalibrasyonda	Dahili
OBD bağlantısı (K Line / Can Bus)	✗	✓
Yakıt seçici anahtar	✓	✓
Enjektör tipi	Apache	GFI SGI-3
Gaz seviye göstergesi	Anahtar	Anahtar



AKILLI LPG SİSTEMİ

Kolay Kurulum, Kolay Kalibrasyon

www.2a.com.tr