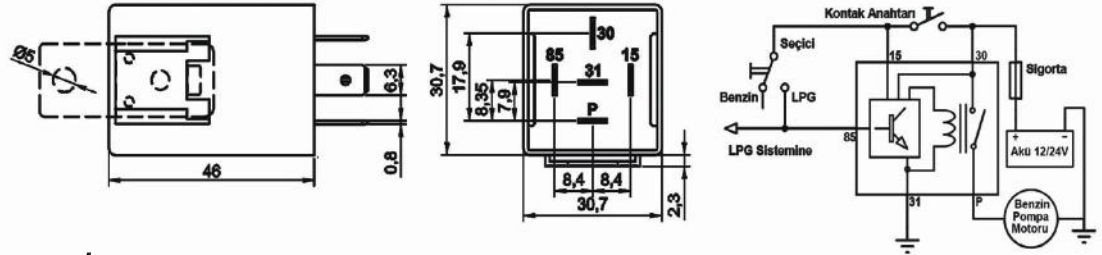


LPG - Benzin Pompası Rölesi - Zaman Ayarlı

Ürün Kodu

201.009.001 - 12V
201.009.002 - 24V201.009.003 - 12V Enjektör Soğutmalı
201.009.004 - 24V Enjektör Soğutmalı

Terminal Yapısı & Boyutlar & Diyagram



Aksesuarlar

- 207.150.251 Soket – 5 Terminalli, 5 Kablolu - Siyah (Standart kablo boyu 20 cm & Kablo kesiti 1,50 mm²)*
 207.100.003 Soket – 5 Terminalli, Kablosuz – Siyah & Mavi / İkili Set
 207.100.001 Soket – 5 Terminalli, Kablosuz – Siyah Tekli
 207.100.002 Soket – 5 Terminalli, Kablosuz – Mavi Tekli

* Yüksek akım taşıyan terminallere bağlı kablo kesitini ifade eder. Farklı seçenekler için kataloğun "Soket" bölümünü inceleyiniz.

Teknik Data

	201.009.001	201.009.002	201.009.003	201.009.004
Anma Gerilimi	12V	24V	12V	24V
Çalışma Gerilimi	8,0 - 16,0Vdc	18,0 - 30,0Vdc	8,0 - 16,0Vdc	18,0 - 30,0Vdc
Kontak Akımı	10A		10A	
Yük Gücü	140W	280W	140W	280W
LPG'de enjektörleri soğutma zamanı	Sadece Enjektör Soğutlamalı Modelde		20 Dakikada 1 Dakika	
LPG'ye ilk geçişte çalışma süresi*	240 - 120 - 30 saniye		240 - 120 - 30 saniye	
Dielektrik Dayanıklılığı	>1000Vdc		>1000Vdc	
Vibrasyon	20-200Hz,5g:>10µs		20-200Hz,5g:>10µs	
Mekanik Şok	>10g, 11ms>10µs		>10g, 11ms>10µs	
IP Sınıfı	IP54 DIN IEC60529		IP54 DIN IEC60529	
Terminaler	6,3 x 0,8mm		6,3 x 0,8mm	
Terminal / Kaplama	Fe/E-Sn		Fe/E-Sn	
Braket / Kaplama	Fe/E-Zn		Fe/E-Zn	
Ortam Harareti	- 40 / + 80 °C		- 40 / + 80 °C	

* Köprü pozisyonu ile seçmelidir.

Ürün Detay

Benzin ile çalışan araçların çoğunda, benzin pompası yakıt deposunda bulunur. Çalışma esnasında ısınan bu pompanın soğutulması gerekir. Soğutma işlemi, depoda bulunan yakıt vasıtasıyla gerçekleştirilir. LPG kiti sonradan monte edilen araçlarda benzin deposu uzun süre boş kalabilir. Araç LPG ile çalışırken, benzin pompası da çalışmaya devam ederse, soğutulmadığı için zamanla arızalanır. ELO LPG - Benzin Pompası Rölesi, benzin pompasını sadece ihtiyaç duyulduğu zamanlarda çalıştırarak, aşırı ısınmadan ve/veya yıpranmadan kaynaklanan arızaların önüne geçer. ELO Enjektör Soğutmalı ve Zaman Ayarlı Benzin Pompası Rölesi, kontak anahtarı açılır açılmaz P (pompa) terminalinden pozitif çıkış vererek benzin pompasının çalışmasını sağlar. Araç benzinde çalıştığı sürece benzin pompası çalışmasını sürdürür. Benzinden LPG'ye geçişlerde, benzin pompasını bir süre daha çalıştırdıktan sonra stop etmesini, tekrar benzine geçişte ise pompanın hemen çalışmasını otomatik olarak gerçekleştirir.

Rölenin, Enjektör Soğutmalı modelinde ise farklı olarak, uzun süreli LPG'de kullanımda, benzin pompası 20 dakika ara ile 1 dakikalığına devreye sokarak yakıt hattında basınç oluşturur ve enjektörlerin soğutulmasında yardımcı olur. Tekrar benzine geçişte ise pompanın hemen çalışmasını otomatik olarak gerçekleştirir.

ELO LPG-Benzin Pompası Zaman Rölesi, 30, 120 veya 240 saniyeye ayar edilebilir şekilde üretilmektedir. Fabrika çıkışı 240 saniyeye ayarlanmıştır. Ayarı 120 saniye olarak değiştirmek için ürünün kapağı çıkartılarak, değiştirilebilir köprü'nün 2 ve 3 numaralı pimlere takılması yeterlidir. Köprü tamamen çıkartılırsa pompa stop zamanı 30 saniye olarak değiştirilmiş olacaktır. Talep halinde daha değişik zaman dilimlerine göre üretim yapılabilir.

Notlar

Tüm ölçüler milimetre cinsindedir.

