


TECHNOTON

ADVANCED FUEL TELEMATICS

DUT-E Yakıt Seviye Sensörü

Yakıt seviye sensörü DUT-E binek, çekici traktör ve inşaat yol araçlarında yakıt seviyesinin hassas ölçümü için tasarlanmış olup yakıt deposuna sabitlenmektedir.

DUT-E, araç takip sistemlerine entegre ek bir sensör olarak kullanılabilir olmakla beraber tek başına da kullanılabilen yakıt seviye sensörüdür.

DUT-E, araçlarda mevcut depo seviye sensörü yerine takılabildiği gibi ayrı bir noktadan depoya doğrudan takılabilir.



Yakıt Takibinde Akıllı Sensörler

S6
COMPLIANT

DUT-E A5: analog output (voltage range 1.5–4.5 V);
 DUT-E A10: analog output (voltage range 2.5–9.0 V);
 DUT-E I: analog output (current range 6.7 – 20mA);
 DUT-E F: frequency output (500–1500 Hz);
 DUT-E 232: serial RS 232 interface;
 DUT-E 485: serial RS 485 interface;
 DUT-E CAN: CAN interface.



Kullanım Amacı

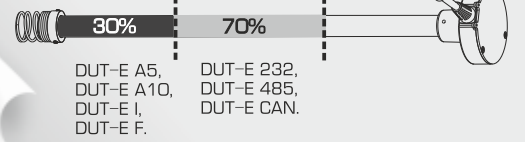
Özellikler

Teknik

Uygulamalar

- Kolay montajlanabilir tasarımı ile düşük montaj süresi,
- Alt destek yayı ile güçlendirilmiş sabitleme,
- Otomotiv standartlarına uygunluk,
- Ortam sıcaklığına göre tüketim miktarını doğrulama sistemi,
- Aracın yol şartlarında maruz kalabileceği rampa, yokuş gibi yol şartlarına göre ayarlanabilir sinyal yapısı,
- Data güvenilirliğini kontrol altında tutmak için dijital tespit sistemi,

Maks. Algılayıcı Kesimi

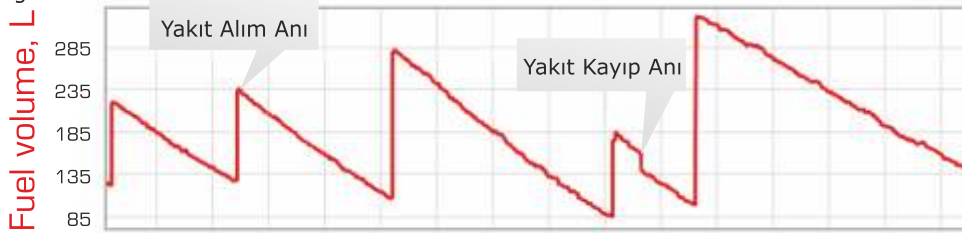


Operating principle	Capacitive
Measurement inaccuracy, not more, %	±1
Supply voltage, V	10...50, protection up to 100
Operating temperature, °C	-40...+85
Current consumption (DC 24/12 V), mA	≤25/50
Probe length, mm**	2500, 2000, 1400*, 1000*, 700*, 500, 350, 250, 180

* – only specified lengths for DUT-E 232, DUT-E 485, DUT-E CAN

** – additional sections available for ordering to build sensors up to 6000 mm

Yakıt seviye sensörü DUT-E, araç yakıt deposunda seviye artma ve azalma miktarlarını araç takip sistemine iletir. Araç takip sistemi GPS yardımı ile zaman ve lokasyonu belirler. Kullanıcı böylece yakıt deposunda meydana gelen değişimleri tüm parametreler ve grafiklerle alabilir.



JV TECHNOTON

Minsk, Belarus
 phone/fax(+375 17) 298 10 02
 e-mail: info@jv-technoton.com

www.jv-technoton.com



Türkiye Partneri APL Mühendislik

İstanbul Yolu 30. km Sarayköy Çıkışı No:433
 Kazan / ANKARA
 Tel : +90 532 506 33 57
 e-mail : hamza@apl.com.tr

