

Sondy poziomu paliwa serii KT.

Sondy do pomiaru
poziomu paliw

Metromierze dla sportu i
drogownictwa

Czujnik obecności
przyczepy

7-zakresowy wskaźnik
przekroczenie
częstotliwości

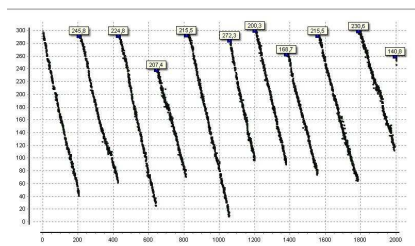
Monitoring pojazdów i
maszyn

Akcesoria montażowe

Usługi montażu
urządzeń
elektronicznych



Wygląd sondy :
- tuleja mocująca od dołu
- tuleja mocująca od góry
- kształtka z tworzywa sztucznego



Wykres paliwa z samochodu Mercedes
Actros 4141. Widać 10 tankowań
przedstawionych w funkcji
przejechanej drogi.



- Zasilanie - 11÷30V lub 17÷30V.
- Wyjście sygnału analogowe:
dla wykonania 10÷30V - wyjście 0,4÷6,5V
dla wykonania 17÷30V - wyjście 0,4÷16V
- Rozdzielczość pomiaru - 5 lub 10 mm
- Niewrażliwa na zmiany temperatury paliwa
- Niewrażliwa na zmiany ciśnienia w zbiorniku
- Całkowicie powtarzalne pomiary w całym okresie eksploatacji
- Możliwość wykonania kalibracji przed montażem
- Obudowa zewnętrzna przystosowana do plombowania

Przeznaczenie.

Sondy serii KT przeznaczone są do precyzyjnego pomiaru ilości oleju napędowego w zbiornikach pojazdów, maszyn, agregatów lub ilości oleju opałowego w kotłowniach i zbiornikach do zasilania pieców c.o..

Konstrukcja.

Sonda zbudowana jest z rury nośnej wraz ze znajdującą się w środku elektroniką, kształtki z tworzywa sztucznego oraz tulei mocującej. Poziom paliwa oznacza położenie kształtki z tworzywa pływającej na powierzchni paliwa. Sonda może pracować w ciągłym zanurzeniu. Stopień ochrony równa się klasie IP68.

Mocowanie do zbiornika zrealizowane jest za pomocą tulei aluminiowej która przykręcana jest wkrętami z zastosowaniem pośredniczącej uszczelki gumowej.

Połączenia elektryczne wykonane są wewnątrz za pomocą znajdujących się w zestawie złączek.

Podczas montażu istnieje możliwość skracania sondy w celu dopasowania do zbiornika. Sondy w standardzie wykonywane są w długościach: 60, 80, 100, 120 cm. Dłuższe sondy wykonujemy na zamówienie.

Po zamontowaniu sonda plombowana jest za pomocą numerowanej plomby, co uniemożliwia ingerencją osób nieuprawnionych do połączeń.

SPARKELECTRONICS

Biuro:
01-424 Warszawa
Al. Prymasa Tysiąclecia 78a
+48 22 836-24-51
biuro@sparkelectronics.pl