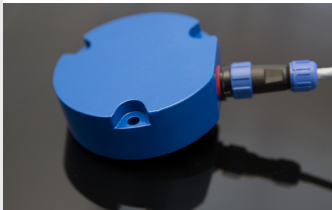


Sonda paliwa



Cyfrowa sonda paliwa z wyjściem analogowym. Sonda została zaprojektowana do pomiaru wysokości słupa oleju napędowego w zbiornikach samochodów ciężarowych oraz maszyn budowlanych. Sygnałem wyjściowym jest wartość cyfrowa w zakresie od 0 do 1000d, oraz napięcie analogowe w zakresie 0-10V. Wartość cyfrowa jest podawana na łączu RS485 w odpowiedzi na ramkę stanowiącą zapytanie z numerem urządzenia. Na żądanie RS485 może być zastąpiony RS232TTL a protokół zmieniony. Urządzenie przeznaczone jest do instalacji na zewnątrz pojazdu, bezpośrednio na zbiorniku z paliwem.

Podstawowe parametry:

/// rodzaj zasilania:	napięcie stałe niestabilizowane
/// typ interfejsu pomiarowego:	pojemnościowy
/// maksymalne napięcie zasilania:	36 [V]
/// minimalne napięcie zasilania:	5 [V] (RS485 lub RS232TTL) lub 12 [V] analogowa
/// pobór prądu:	10 [mA] przy 24 [V]
/// zakres temperatur pracy:	-40 ÷ 80 [st. C]
/// wymiary urządzenia:	ø89 x 725 [mm]
/// masa własna:	1,0 [kg]