

ABS400KPA

Czujnik ABS400KPA przeznaczony jest do wszystkich instalacji LPG i CNG produkowanych przez firmę EuropeGAS.

Urządzenie dokonuje pomiaru ciśnienia oraz temperatury gazu w torze gazowym i ciśnienia absolutnego w kolektorze dolotowym. Czujnik zapewnia dużą dokładność pomiarów, bez względu na natężenie przepływu, temperatury i ciśnienia gazu.

W mapsensorze zastosowano nowoczesne, wysokiej jakości, precyzyjne czujniki ciśnienia oraz pozostałe komponenty elektroniczne renomowanych producentów.

Wersja czujnika w szarej obudowie posiada rozszerzony do **550 kPa** zakres pomiarowy ciśnienia gazu. Jest on rekomendowany do zastosowania w pojazdach z turbiną o dużym stopniu doładowania.

Zakres standardowej wersji czujnika, w czarnej obudowie, posiada zakres pomiarowy ciśnienia gazu do **400 kPa**.



WYMIARY: 80x45x40mm

DANE TECHNICZNE

- Zakres napięcia roboczego: 9-16V (nominalne 12V)
- Napięcie wyjściowe czujników ciśnienia: 0-5V
- Zakres pomiarowy czujników ciśnienia: 20 - 400 kPa (czarny)
lub 20 - 550 kPa (szary)
- Maksymalne przeciążenie czujników ciśnienia: 1600 kPa (czarny)
lub 2800 kPa (szary)
- Zakres temperatury pracy: -25 °C do +120 °C
- Typ czujnika temperatury: NTC 4k7
- Złącze 5-pinowe spełniające normy IP65
- Cróćce podciśnienia przystosowane do podłączenia przewodu D4