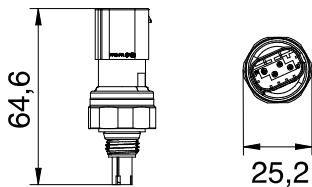


## PTS SENSATA PRESSURE AND TEMPERATURE SENSOR SENSORE DI PRESSIONE E TEMPERATURA PTS



**E4\*67R01\*0179\* E4\*110R00\*0095-C\* 10R\*032083\***



This sensor is integrated with connector and installed into the gas injector rail, allowing the system to detect pressure and temperature and to intervene more quickly and precisely in gas carburation mixture modifications required by the engine.

*Il sensore integrato con il connettore è montato nel corpo del Rail iniettori gas e permette di misurarne la pressione e la temperatura. Questa lettura fa sì che il sistema riesca ad intervenire in maniera più accurata effettuando variazioni più rapide della miscela di carburazione del gas.*

### Code · Codice

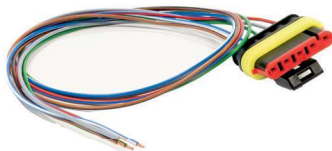
DE525012	PTS
----------	-----

DE512555	Replacement wiring of PTS connector Cablaggio di ricambio del connettore PTS
----------	---

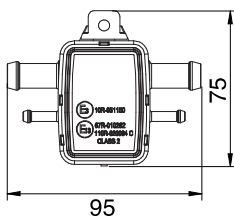
### General technical features · Caratteristiche tecniche generali

Fuel Type <i>Tipo di carburante</i>	LPG - CNG GPL - Metano
Pressure range <i>Range di pressione</i>	0 - 4,5 bar
Operating temperature <i>Temperatura operativa</i>	- 40 °C ÷ 130 °C
Power Supply Voltage <i>Tensione di alimentazione</i>	5,0 ± 0,1 VDC
Output Voltage Range (pressure) <i>Range di valori di tensione in uscita (pressione)</i>	0,5 ÷ 4,5 V
Supply Current · <i>Corrente di pilotaggio</i>	10 mA MAX
Weight · <i>Massa</i>	17 g

## GAS SENSOR PT MAP · SENSORE GAS PT MAP



**E3\*10R\*051150\* · E13\*67R\*010262\* · E13\*110R\*020084\***



This component, used in vehicle gas conversion, incorporates 3 different sensors measuring gas pressure after reducer, manifold absolute pressure (MAP) and gas temperature before injectors. It should be installed in series between reducer and injectors. To be used with injection systems.

*Questo componente include al suo interno 3 sensori differenti che misurano la pressione del gas dopo il regolatore di pressione, la pressione assoluta del collettore (MAP) e la temperatura del gas a monte degli iniettori. Da utilizzare abbinato ai sistemi iniezione.*

### Code · Codice

### Version · Versione

DE802125	PT-MAP
----------	--------

DE512556	Wiring replacement PT-MAP connector Ricambio cablaggio con connettore PT-MAP
----------	---

### General technical features · Caratteristiche tecniche generali

Fuel Type · <i>Tipo di carburante</i>	LPG - CNG · GPL - Metano
Operating temperature <i>Temperatura operativa</i>	- 40 °C ÷ 120 °C
Working pressure · <i>Pressione di lavoro</i>	0,2 ÷ 4 bar
Working pressure <i>Pressione di lavoro (MAP)</i>	0,2 ÷ 2,5 bar
Temperature sensor <i>Sensore di temperatura</i>	10 k Ω
Gas Pipe-holder <i>Diametro Portagomma gas</i>	12 mm
MAP Gas Pipe-holder <i>Diametro Portagomma gas MAP</i>	5 mm