

Como *Funciona*

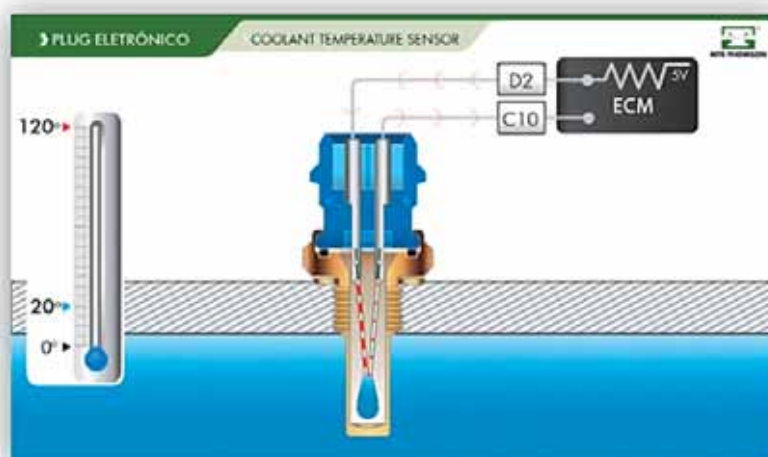
PLUG ELETRÔNICO



4051

- ✓ Transforma temperatura em sinais elétricos para serem interpretados pelos módulos de eletrônica embarcada;
- ✓ Os **Plugs Eletrônicos** utilizados nos sistemas automotivos são basicamente, termistores (**Resistores do tipo NTC**).
- ✓ Estes Sensores são constituídos de uma cápsula ou suporte, onde é montado o elemento NTC.
- ✓ A principal característica do termistor (**NTC - Coeficiente negativo de temperatura**) é a de apresentar uma variação acentuada da sua resistência elétrica com relação a temperatura.

Aumento de temperatura → Diminuição da resistência
Diminuição de temperatura → Aumento da resistência



CatE-MTE
CATÁLOGO ELETRÔNICO



FONE: 0800 704 7277
sim@mte-thomson.com.br
www.mte-thomson.com.br