



Figura 1: Sensor de pressão 10 bar

- Design compacto
- Alimentação de 8 a 36 V
- Especificação IP67
- Tensão de saída: 0,5 – 4,5 V

## Aplicação

O sensor de pressão de 10 bar é o equipamento ideal para realizar medições de pressão em sistemas hidráulicos e pneumáticos com ótimo custo benefício.

## Especificações técnicas

### Características mecânicas

Conexão G1/4A DIN3852-E

Faixa de pressão: 0 – 10 bar

Temperatura de operação: -40 a 125 °C

Proteção de sobre pressão: até 20 bar

Peso: 70g

### Características elétricas

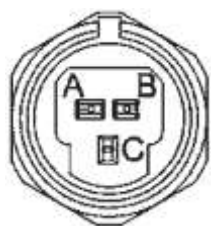
Alimentação de 8 a 36 V

Tensão de saída: 0,5 – 4,5 V

Tempo de resposta:  $\leq 2$  ms

Conector Metri Pack Series 150  
(TP corsa)

### Pinout



Pino	Função
A	GND
B	12 V
C	Sinal

Figura 2: Conector Metri Pack

### Calibração

Pressão (bar)	Tensão (V)
0	0,5
10	4,5

Figura 3: Tabela de calibração