

**PTA100-04...**

As sondas de temperatura da série PTA100-04... medem a temperatura ambiente, por meio de um sensor Pt100 de 4 fios.

Eles são fornecidos com um escudo defletor para proteção contra intempéries, que proporciona ao sensor realizar medições de temperatura sem influência da radiação solar.

Escudo defletor é feito de material termoplástico de baixa condutividade térmica, alta reflexão, e possui proteção contra radiação UV.

A sonda PTA100-04... é conectada a um suporte de alumínio, revestido com tinta eletrostática.

Acompanha cabo de ligação de 2, 5 ou 10m (especificar na hora da compra).

**DADOS TÉCNICOS**

Sensor	Pt100 de 4 fios
Classe	1/3 DIN
Tecnologia	Termo-Resistencia
Temperatura de trabalho	-40...+85 °C
Drift de temperatura	0,003 %/°C @ 20 °C
Conexão	2, 5 ou 10 metros de cabo com 4 polos (á ser determinado no pedido), terminado com fios com os terminais abertos (contato seco).

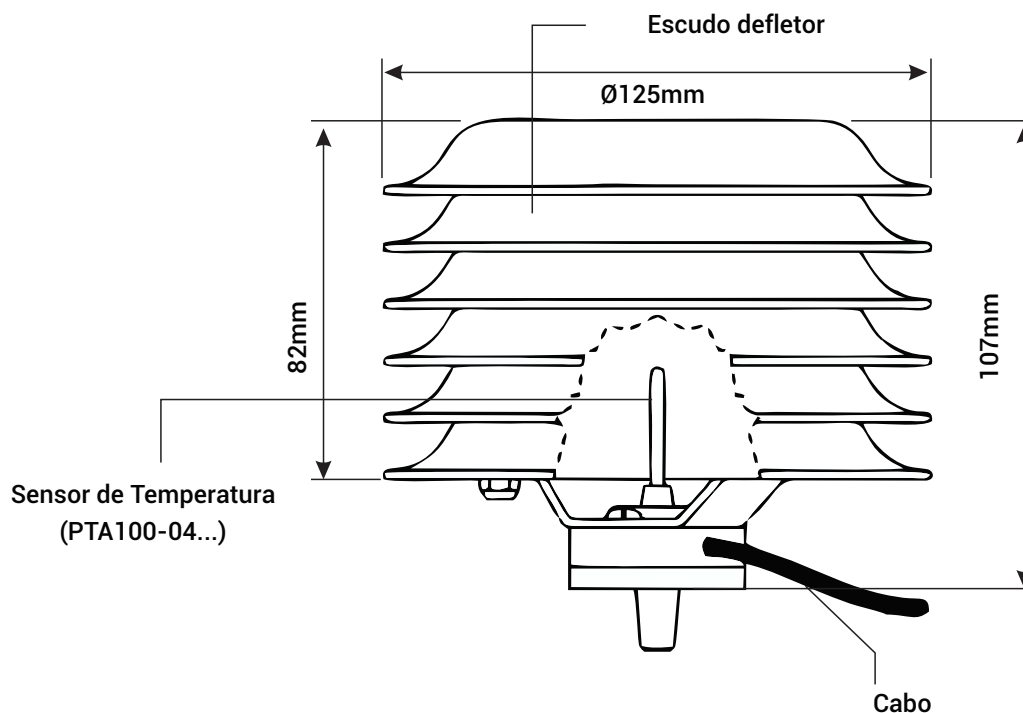


Fig. 1: Descrição e Dimensões

## INSTALAÇÃO

Instalação através de suporte de fixação modelo XXX-43.01 para mural ou mastro.

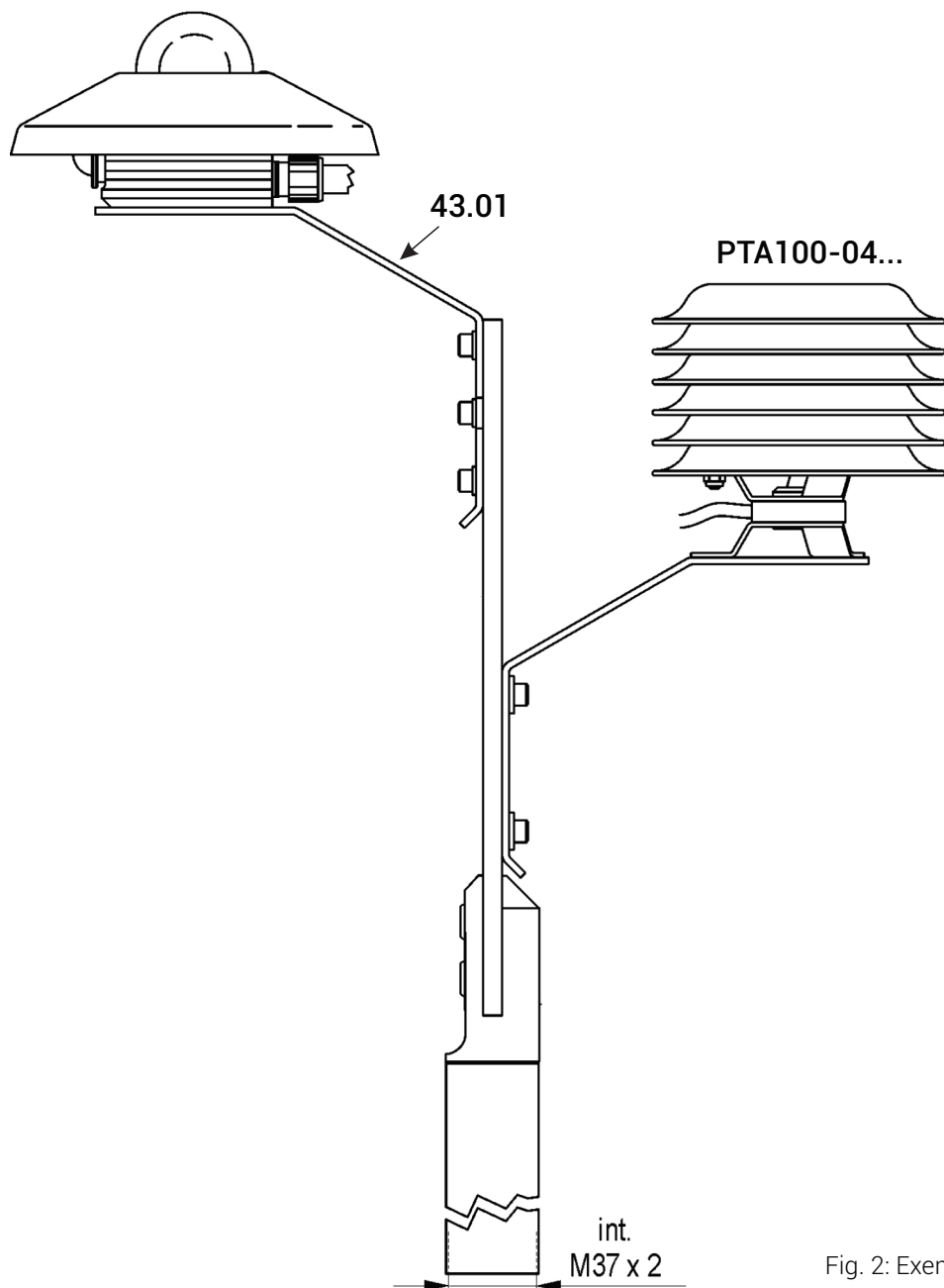
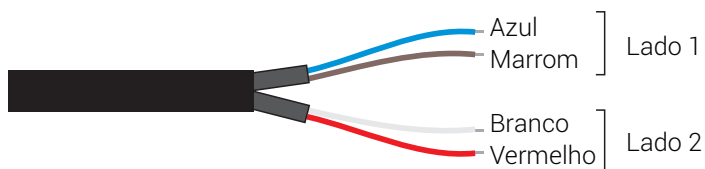


Fig. 2: Exemplo de instalação PTA100-04

## CONEXÃO



## CÓDIGOS

**PTA100-04.**

