M-LFS10

Catálogo Técnico · Transmissor de velocidade do ar

Transmissor
M-LFS10

Com base no princípio de condução de calor, a sonda do sensor do transmissor de velocidade do ar M-LFS10 é equipado com tecnologia MEMS, que possui características de alta precisão, ampla faixa de medição, boa estabilidade e alta adaptabilidade ambiental.
É a escolha ideal para medição da velocidade do vento em sistemas HVAC, medição de volume de ar em dutos, processo e controle ambiental, entre outras aplicações.



Destaques e diferenciais do produto

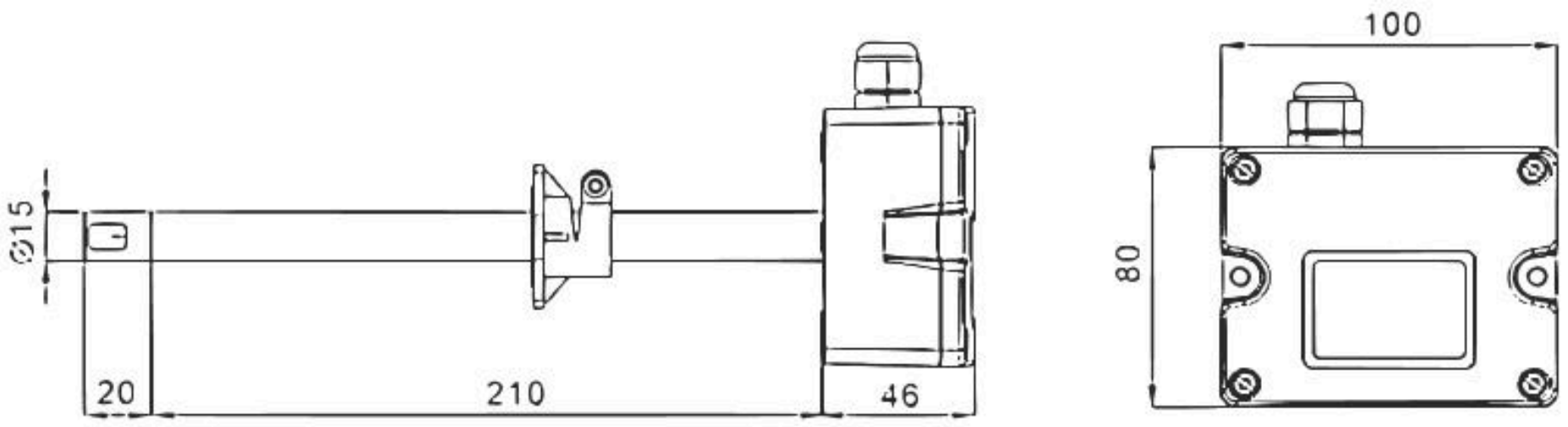
- Alta tecnologia
- Excelente precisão
- Compatível em diversas aplicações
- Suporte técnico especializado
- Garantia de 1 ano

Especificações técnicas

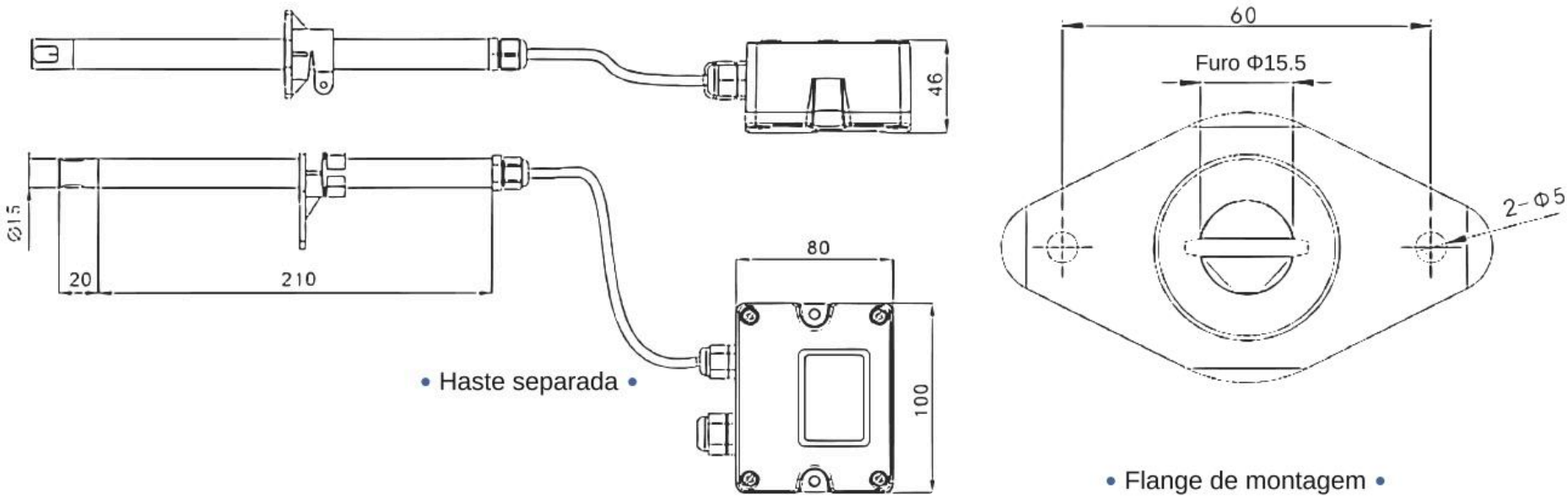
ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO
Tensão de trabalho	24V AC/DC ±20%
Range	0-10m/s, 0-15m/s, 0-20m/s, 0-30m/s
Precisão	0.2m/s + 3% mv
Resolução	0.01m/s
Sinal de saída	RS485/Modbus, 0~10VDC / 4~20mA
Carga de saída	≤500Ω(Saída em corrente),≥2KΩ(Saída em tensão)
Temperatura de trabalho	-10~60°C
Comprimento da haste	210mm(opcional)
Display	Display em LCD com backlight (opcional)
Grau de proteção	IP65
Compatibilidade eletromagnética	EN 61325-1

Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. Consulte a revisão mais recente em mercatoautomacao.com.br.

Dimensões



• Haste para duto •



• Haste separada •

• Flange de montagem •

Informações para pedido

Encontre o código do produto ideal para sua aplicação:

M-LFS10 V1 1 D

Sinal de saída

- V1= 0~10VDC / 4~20mA
- RS= RS485 / Modbus

Método de instalação

- 1= Haste para Duto
- 2= Haste separada

Display

- D= Com display
- N= Sem display