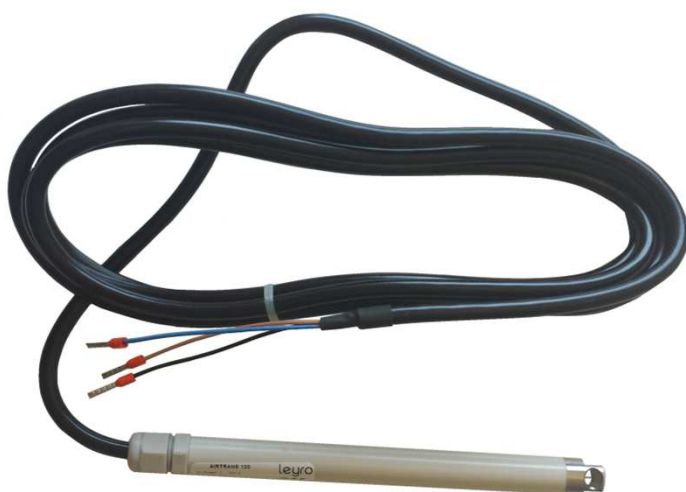


AirTrans 120

El transmisor de velocidad de aire, AirTrans 120 está especialmente diseñado para aplicaciones de alto volumen. De pequeño diseño, el módulo puede ser instalado en casi todas las aplicaciones. El AirTrans 120 cuenta con un sensor de hilo caliente que garantiza una excelente precisión, sensibilidad y una muy buena reproducibilidad y estabilidad a largo plazo gracias a su diseño. El elemento sensor con la electrónica integrada está preparado para trabajar en los ambientes más sucios y con gran concentración de polución. El AirTrans 120 está disponible con una salida analógica de 0 ... 10 V para unos rangos rangos medios de velocidad de 0 ... 1m/seg, 0 ... 10m/seg. ó 0 ... 20m/seg. Es el transmisor idóneo para cualquier tipo de aplicación. El AirTrans 120 se suministra con brida integrada.



APLICACIONES

Medida de velocidad de aire en gases
Sistemas de ventilación
Sustenas de aire acondicionado

PUNTOS DESTACADOS

Montaje sencillo y rápido
Compacto
Alta fiabilidad
Sensor de alta calidad

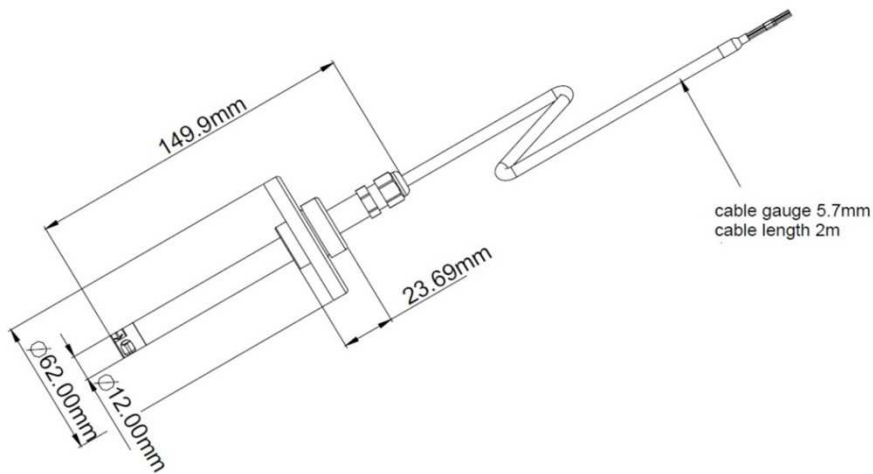
Características técnicas:

Rango de trabajo	0 ... 1 m/seg 0 ... 10 m/seg 0 ... 20 m/seg
Salidas analógicas	0-10 V
Precisión a 25°C	±5 % F.S.
Tiempo de respuesta	Alcanza el 90% del último valor en 1 segundo
Dependencia Angular	<3% rango de medida (instalación <10°C)

Características técnicas

Medio	Aire
Rango de trabajo recomendado	15 ... 35°C
Entorno de trabajo	10 ... 90%
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60°C
Alimentación	24VDC±20%
Consumo de corriente	<70mA
Protección de sobretensión	<35VDC
Conexión eléctrica	PVC cable 0.32mm ² *3C
Protección	IP20
Carcasa	PC
Sonda	Acero INOX
Cable	2 metros de cable, diámetro 5,7 mm.

Dimensiones:



Pedidos:

Modelo	Salida	Rango de medida	Alimentación	Long. Cable
AirTrans 120	0 ... 10 V	1 m/s 10 m/s 20 m/s	24Vdc ±20%	2m

