

Con los sensores DA301 y HT400 de FLEXIM se puede medir el espesor de pared de una cañería. Los sensores se conectan al caudalímetro por ultrasonido portátil FLUXUS ADM 6725 en lugar de los transductores de flujo. Al conectar estos sensores la electrónica interior reconoce automáticamente al sensor y es activado el modo medición de espesor de pared.

Para la medición del espesor de pared se apoya firmemente el sensor sobre la cañería previa aplicación de la pasta de acople y se lee en el visor del medidor de caudal el espesor de pared indicado. El espesor de pared medido puede ser agregado a los parámetros de la cañería mediante su confirmación.

### Características

- Reconocimiento integral del sensor
- Cambio automático del modo de medición
- Conexión a prueba de inversión de la polaridad

### Datos técnicos

#### Sensores de espesor de pared

Tipo	DA301
Rango de temperatura:	(-20 ... 60)°C
Rango de medición*:	(1,0 ... 200)mm
Resolución:	0,01 mm
Linearidad:	0,1 mm
Largo del cable:	1,5 m
Tipo	HT400
Rango de temperatura:	(0 ... 200)°C (breves intervalos hasta 540°C)
Rango de medición*:	(1,0 ... 200)mm
Resolución:	0,01 mm
Linearidad:	0,1 mm
Largo del cable:	1,2 m

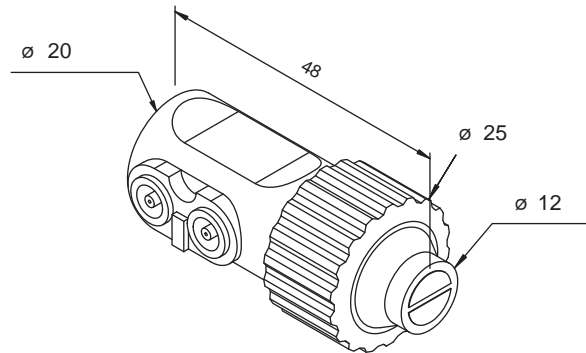
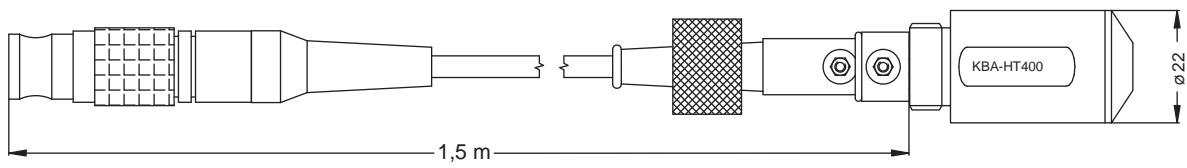
\* El rango de medición real depende de la intensidad de la amortiguación de la señal de ultrasonido en el material sujeto a pruebas. Por eso se obtienen rangos de medición más pequeños para materiales plásticos tales como PFA, PTFE y PP.



*Sensores de espesor de pared*

## Dimensiones

Sensor DA301



Sensor HT400

