

Soundpipe para U1KT

Z1KG001

Referencia



- **Cono acústico estrecho para una medición precisa y sin contacto**
- **La anchura del Soundpipe y del sensor U1KT sigue siendo de 12 mm**
- **Para sensor U1KT**
- **Se incluye cinta adhesiva de doble cara para facilitar el montaje**

El Soundpipe Z1KG001 sirve para reducir el haz de sonido de nuestros sensores U1KT. Gracias a la canalización selectiva del sonido, es posible medir y detectar con precisión pequeños orificios y perforaciones, así como detectar niveles de llenado en recipientes pequeños. Nuestros sensores de ultrasonidos son perfectos para medir el nivel de llenado y controlar la altura de materiales transparentes o para uso en entornos polvorientos. Dado que el Soundpipe coincide con el ancho del sensor, con la técnica de fijación estándar sigue siendo posible una fijación que ahorra espacio en el marco de la aplicación.

Datos técnicos

Datos del ultrasonido

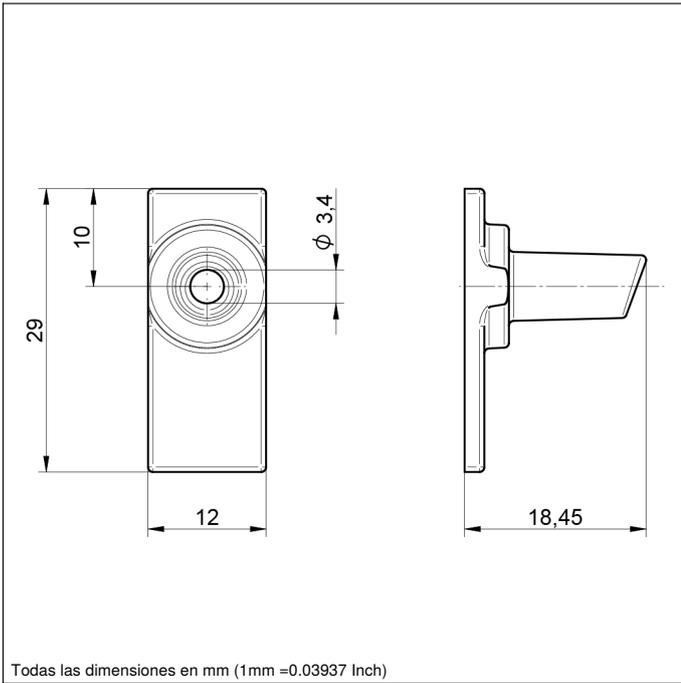
Rango de trabajo de sensores réflex	35...240 mm
Rango de trabajo de barreras unidireccionales	35...600 mm
Reproducibilidad máxima	4 mm
Desviación de linealidad	4 mm

Datos eléctricos

Rango de temperatura	- 30...60 °C
----------------------	--------------

Datos mecánicos

Carcasa	Plástico, ABS
Clase de protección	IP68
Unidad de embalaje	1 Pieza



Curva de respuesta característica

Las curvas características muestran la posición del borde delantero del objeto de medición (placa de 100 × 100 mm) en el momento de la conmutación.

