



- **Breite von Soundpipe und Sensor U1KT entspricht weiterhin 12 mm**
- **Doppelseitiges Klebeband zur einfachen Montage bereits enthalten**
- **Für Sensor U1KT**
- **Schmale Schallkeule für präzises und berührungsloses Messen**

Die Soundpipe Z1KG001 dient zur Schmälerung der Schallkeule unserer U1KT-Sensoren. Durch die gezielte Schallführung ist ein präzises Messen und Detektieren von kleinen Öffnungen und Bohrungen sowie die Erfassung von Füllständen in kleinen Behältnissen möglich. Unsere Ultraschallsensoren eignen sich dabei perfekt zur Füllstandsmessung und Höhenüberwachung von transparenten Materialien oder zum Einsatz in staubigen Umgebungen. Da die Soundpipe mit der Breite des Sensors übereinstimmt, ist mit der Standard-Befestigungstechnik weiterhin eine platzsparende Fixierung im Rahmen der Anwendung möglich.

Technische Daten

Ultraschall Daten

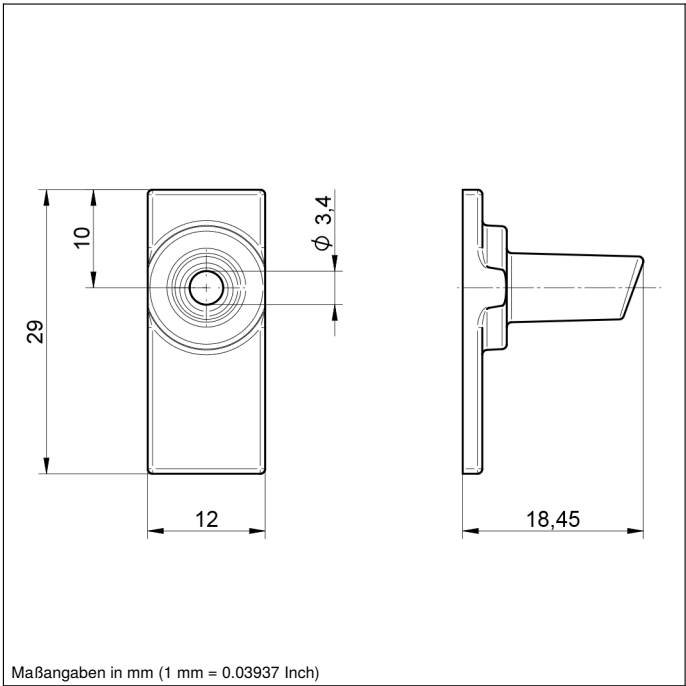
Arbeitsbereich Reflextaster	35...240 mm
Arbeitsbereich Einwegschränke	35...600 mm
Reproduzierbarkeit maximal	4 mm
Linearitätsabweichung	4 mm

Elektrische Daten

Temperaturbereich	- 30...60 °C
-------------------	--------------

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Kunststoff, ABS
Schutzart	IP68
Verpackungseinheit	1 Stück



Charakteristische Ansprechkurve

Kennlinien zeigen die Position der Vorderkante des Messobjekts (Platte 100 x 100 mm) zum Zeitpunkt des Schaltens.
Z1KG

