

Soundpipe per U1KT

Z1KG001

Numero d'ordinazione



- **Cono acustico sottile per una misurazione precisa e senza contatto**
- **La larghezza del Soundpipe e del sensore U1KT continua a corrispondere a 12 mm**
- **Nastro biadesivo incluso per un facile montaggio**
- **Per sensore U1KT**

Il Soundpipe Z1KG001 serve a ridurre la lunghezza del cono acustico dei nostri sensori U1KT. Grazie alla conduzione mirata del suono, è possibile misurare e rilevare con precisione piccole aperture e fori e rilevare livelli di riempimento in piccoli contenitori. I nostri sensori a ultrasuoni sono perfetti per la misurazione del livello di riempimento e il monitoraggio dell'altezza di materiali trasparenti o per l'impiego in ambienti polverosi. Poiché il Soundpipe corrisponde alla larghezza del sensore, con la tecnica di fissaggio standard è ancora possibile un fissaggio salvaspazio nell'ambito dell'applicazione.

Dati tecnici

Dati ultrasuono

Campo di lavoro - tasteggio a riflessione	35...240 mm
Campo di lavoro - barriera unidirezionale	35...600 mm
Riproducibilità massima	4 mm
Differenza di linearità	4 mm

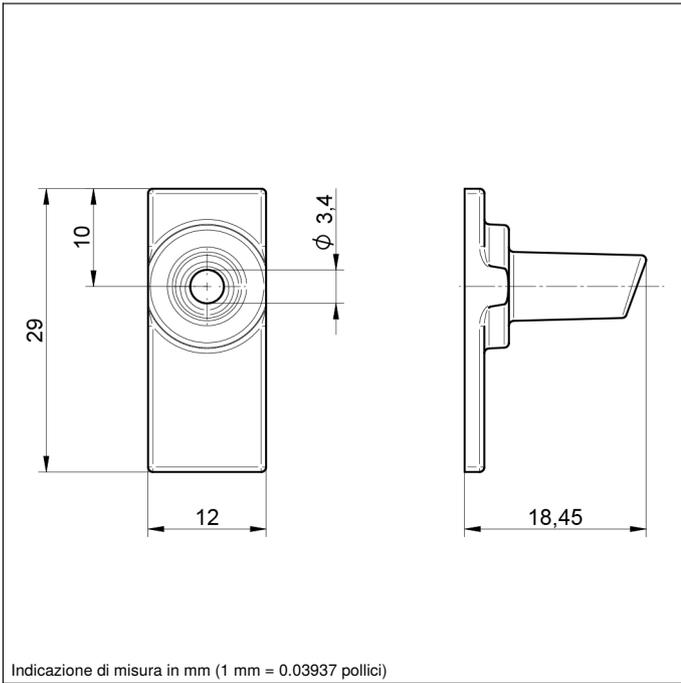
Dati elettrici

Fascia temperatura	- 30...60 °C
--------------------	--------------

Dati meccanici

Materiale custodia	Plastica ABS
Grado di protezione	IP68

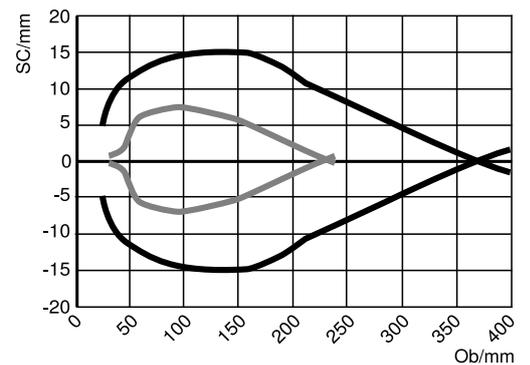
Unità di imballaggio	1 Pezzi
----------------------	---------



Curva caratteristica di risposta

Le curve caratteristiche mostrano la posizione del bordo anteriore dell'oggetto da misurare (piastra 100 × 100 mm) al momento della commutazione.

Z1KG



Ob = L'oggetto

Sc = Larghezza cono acustico

— Cono acustico stretto U1KT senza Soundpipe
— Cono acustico stretto U1KT con Soundpipe