



Teknik Veriler

Ultrasonik veriler

Çalışma aralığı Reflektif sensör 35...240 mm

Çalışma aralığı Tek yönlü bariyer 35...600 mm

Azami tekrarlanabilirlik 4 mm

Doğrusallık sapması 4 mm

Elektriksel veriler

Sıcaklık aralığı - 30...60 °C

Mekanik veriler

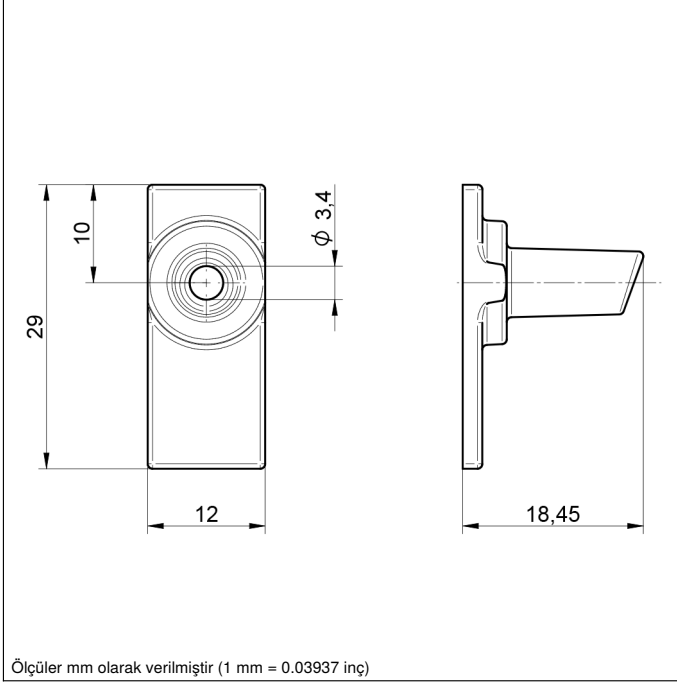
Gövde malzemesi Plastik, ABS

Koruma sınıfı IP68

Paketleme birimi 1 adet

- Hassas ve temassız ölçüm için dar ses dalgası konisi
- Kolay montaj için çift taraflı bant zaten mevcut
- Ses borusu ve U1KT sensörü genişliği halen 12 mm'dir
- U1KT sensörü için

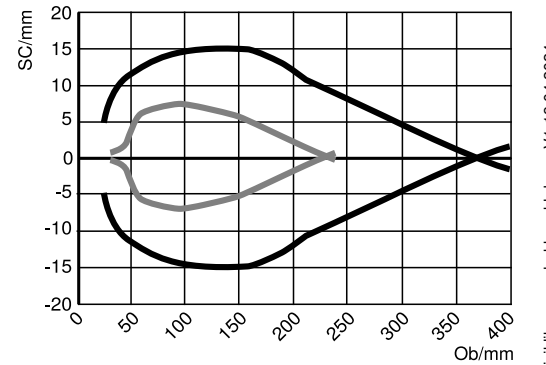
Z1KG001 ses borusu, U1KT sensörlerimizin ses dalgası konisinin daraltılması için kullanılır. Hedefe yönelik ses yönlendirmesi sayesinde küçük açıklıkların ve deliklerin hassas bir şekilde ölçülmesi ve algılanması ve ayrıca küçük kaplardaki dolum seviyelerinin tespit edilmesi mümkündür. Ultrasonik sensörlerimiz burada şeffaf malzemelerin seviye ölçümü ve yükseklik denetimi için veya tozlu ortamlarda kullanım için son derece uygundur. Ses borusu sensörün genişliğine uygun olduğundan, standart sabitleme tekniğiyle uygulama çerçevesinde yer tasarrufu sağlayacak şekilde sabitlenebilir.



Karakteristik tepki eğrisi

Eğim çizgileri, anahtarlama sırasında ölçüm objesi ön kenarının pozisyonunu gösterir (plaka 100 × 100 mm).

Z1KG



Ob = Obje

Sc = Ses demeti genişliği

— Soundpipe dar ses dalgası konisi U1KT
— Soundpipe dar ses dalgası konisi U1KT