

# Ürün yenilikleri

## Sayfa 1 / 1

İletişim:  
Halkla İlişkiler Ofisi  
wenglor sensoric group  
E-posta: publicrelations@wenglor.com

15 Nisan 2024



## Artık analog model olarak da mevcut: U1KT minyatür ultrasonik sensör portföyü büyüyor

Minyatür tasarımlı U1KT ultrasonik sensörler, son derece kompakt boyutları ve düşük ağırlıkları sayesinde dar alanlardaki uygulamalar için ideal bir seçim. Hem tarama hem de bariyer modunda kullanılabilirler. Küçük tasarımları ve minimum kör noktaları sayesinde bu wenglor sensoric group ultrasonik mesafe sensörleri özellikle dar yakın mesafe koşullarında montaj için uygundur. Aksesuar olarak Soundpipe başlığı sayesinde, hassas bir ses yönlendirmesi için ses dalgası konisinin azaltılması da mümkündür. Küçük açıklıkların ve deliklerin hassas bir şekilde ölçülerek algılanması ve ayrıca küçük kaplardaki dolun seviyelerinin güvenilir bir şekilde tespit edilmesini sağlar. Genişletilmiş ultrasonik portföyün minyatür sensörleri bu nedenle şeffaf, parlak ve koyu objelerin yanı sıra yansıtıcı yüzeylerin ve çok çeşitli malzemelerin güvenli algılanması için idealdir.

### Ürün özelliklerine toplu bakış:

- Dar alan koşulları için 1K minyatür tasarım (32 × 16 × 12 mm)
- Refleks, bariyer veya senkronize çalışma modu
- Voltaj ve anahtarlama çıkışlı olarak mevcuttur
- Düşük kör nokta
- -30 ile +60 °C sıcaklık aralıklarında kullanım
- IP68 koruma sayesinde toza ve sıvılara karşı dayanıklı
- Ses borusu Z1KG001 ile ses dalgası konisi daraltılabilir
- IO-Link 1.1

yakl. 1.300 karakter

Metin: wenglor Halkla İlişkiler Ofisi; Resim açıklaması: wenglor

### Resim bilgileri

wenglor sensoric group'un minyatür ultrasonik sensörleri ile dar yakın alanlarda da büyük fonksiyon ve uygulama çeşitliliği.

### wenglor sensoric group hakkında

wenglor sensoric group, küresel endüstri için akıllı arayüzler ve yazılımlarla yenilikçi sensörler, güvenlik sistemleri ve Machine Vision ürünleri geliştiriyor. 1983 yılında kurulan wenglor, günümüzde otomasyon teknolojisi alanında dünyanın en önemli yüksek teknoloji tedarikçileri arasında yer alıyor. wenglor sensoric group çözümleri, Industrie 4.0'ın ve Internet of Things, 3D teknolojilerinin, robotik ve sanal zeka (AI) trendlerini uygulamayı mümkün kılıyor. Bu sayede kaynaklar korunuyor ve üretilen ürünlerin kalitesi ve güvenliği artıyor. Şu anda ikinci kuşakta olan aile şirketi, dünya çapında 53 ülkede 28 iştirakle temsil ediliyor. Şirketler grubu, Tettang'daki şirket merkezinin yanı sıra 1.100'den fazla çalışanıyla Münih, Berlin, Sibiu (Romanya), Perth (İskoçya), La Chevrolière (Fransa) ve Belgrad'da (Sırbistan) çok sayıda patente sahip ürünlerini geliştiriyor ve üretiyor.