

Novità prodotti

Pagina 1 di 1

Contatto:

Public Relations Office

wenglor sensoric group

E-mail: publicrelations@wenglor.com

15 aprile 2024



Ora disponibile anche in versione analogica: Ampliamento della gamma dei sensori a ultrasuoni in forma miniaturizzata U1KT

I sensori a ultrasuoni U1KT in forma miniaturizzata si contraddistinguono per le dimensioni estremamente compatte e il peso ridotto, che li rendono la scelta ideale per applicazioni in spazi molto ristretti. Possono essere impiegati sia nel funzionamento a contatto che a barriera. Grazie alle dimensioni ridotte e all'area cieca minima, i sensori di distanza a ultrasuoni del gruppo wenglor sensoric sono particolarmente adatti per il montaggio in situazioni ravvicinate. Grazie all'accessorio soundpipe è inoltre possibile ottenere una riduzione del cono acustico per una conduzione precisa del suono. Ciò consente di misurare e rilevare con precisione aperture e fori stretti, nonché di rilevare in modo affidabile i livelli di riempimento di piccoli contenitori. I sensori in miniatura della gamma di prodotti a ultrasuoni ampliata sono quindi ottimali per il riconoscimento sicuro di oggetti trasparenti, lucidi e scuri, nonché di superfici riflettenti e dei più svariati materiali.

Panoramica degli highlights:

- Forma miniaturizzata 1K (32 × 16 × 12 mm) per spazi ristretti
- Possibilità di funzionamento reflex, a barriera o sincrono
- Disponibile con tensione e uscita di commutazione
- Zona cieca ridotta
- Utilizzo in fasce di temperatura da -30 °C a +60 °C
- Resistente a polvere e liquidi grazie al grado di protezione IP68
- Riduzione del cono acustico possibile grazie al soundpipe Z1KG001
- IO-Link 1.1

ca. 1.450 caratteri

Testo: wenglor Public Relations Office; indicazione immagine: wenglor

Informazioni sulle immagini

Grande varietà di funzioni e applicazioni anche in situazioni di prossimità ristrette con i sensori a ultrasuoni in miniatura di wenglor sensoric group.

Informazioni su wenglor sensoric group

wenglor sensoric group sviluppa sensori, sistemi di sicurezza e prodotti Machine Vision innovativi con interfacce intelligenti e software per l'industria di tutto il mondo. Fondata nel 1983, wenglor è oggi uno dei più importanti fornitori high-tech del mondo per l'industria automatizzata. Le soluzioni di wenglor sensoric group consentono di sfruttare le tendenze dell'Industria 4.0, dell'Internet delle Cose, delle tecnologie 3D, della robotica e dell'intelligenza artificiale (AI), preservando le risorse e aumentando la qualità e la sicurezza dei prodotti fabbricati. L'azienda familiare, giunta alla seconda generazione, è presente in tutto il mondo con 28 filiali in 53 Paesi. Oltre alla sede centrale a Tettang, il gruppo aziendale con oltre 1.100 dipendenti sviluppa e produce i suoi prodotti pluribrevettati anche a Monaco di Baviera, Berlino, Sibiu (Romania), Perth (Scozia), La Chevrolière (Francia) e Belgrado (Serbia).