

Nouveautés produits

Page 1 de 1

Contact :

Public Relations Office

wenglor sensoric group

E-mail : publicrelations@wenglor.com

15 avril 2024



Désormais également disponible en version analogique : Extension de la gamme des capteurs à ultrasons miniatures U1KT

Les capteurs à ultrasons U1KT en format miniature se distinguent par leur taille extrêmement compacte et leur faible poids, ce qui en fait le choix idéal pour les applications dans des espaces très restreints. Ils peuvent être utilisés aussi bien en mode réflexion qu'en mode barrage. Grâce à leur format compact et à leur zone aveugle minimale, ces capteurs de distance à ultrasons du wenglor sensoric group conviennent parfaitement au montage dans des situations de proximité étroites. L'accessoire soundpipe permet en outre de réduire le lobe acoustique pour un guidage acoustique précis. Le guidage du son ciblé permet de mesurer et de détecter avec précision les petites ouvertures et alésages, mais aussi les niveaux de remplissage dans de petits contenants. Les capteurs miniatures de la gamme étendue d'ultrasons sont donc parfaitement adaptés à la détection sûre d'objets transparents, brillants et foncés ainsi que de surfaces réfléchissantes et de matériaux les plus divers.

Vue d'ensemble des points forts :

- Format miniature 1K (32 × 16 × 12 mm) pour les espaces exigus
- Mode réflexion, barrage ou synchrone
- Disponible avec sortie de tension et sortie TOR
- Zone aveugle réduite
- Utilisation dans des plages de température de -30 à +60 °C
- Résistance à la poussière et aux liquides grâce à l'indice de protection IP68
- Réduction de la largeur du lobe acoustique via un soundpipe Z1KG001
- IO-Link 1.1

env. 1.450 caractères

Texte : wenglor Public Relations Office ; référence à l'image : wenglor

Informations sur les images

Grande variété de fonctions et d'applications, même dans des situations de proximité étroites, avec les capteurs à ultrasons miniatures du wenglor sensoric group.

À propos de wenglor sensoric group

wenglor sensoric group développe des capteurs, des systèmes de sécurité et des produits de vision industrielle innovants avec des interfaces intelligentes et des logiciels destinés aux secteurs industriels du monde entier. Fondée en 1983, wenglor est aujourd'hui l'un des principaux fournisseurs mondiaux de techniques d'automatisation de pointe. Les solutions de wenglor sensoric group concrétisent les tendances de l'industrie 4.0, l'Internet des objets, les technologies 3D, les applications robotiques et l'intelligence artificielle (IA). Elles préservent les ressources et améliorent la qualité et la sécurité des produits fabriqués. L'entreprise familiale dirigée par la deuxième génération est représentée à l'échelle mondiale par 28 filiales, dans 53 pays. Outre son siège social de Tettang, le groupe, qui emploie plus de 1 100 personnes, développe et fabrique également ses produits brevetés à Munich, Berlin, Sibiu (Roumanie), Perth (Écosse), La Chevrolière (France) et Belgrade (Serbie).