

Nuevos productos

Página 1 de 2

Contacto:

Oficina de relaciones públicas

wenglor sensoric group

Correo electrónico: publicrelations@wenglor.com

15 de abril de 2024



Ahora también disponible en versión analógica: Ampliación del catálogo de sensores de ultrasonidos en miniatura U1KT

Los sensores de ultrasonidos U1KT en tamaño miniatura se caracterizan por sus dimensiones extremadamente compactas y su reducido peso, que los convierte en la elección ideal para aplicaciones en espacios muy reducidos. Se pueden utilizar tanto en modo réflex como en modo de barrera. Debido a su pequeño formato y a su mínima zona ciega, estos sensores de distancia por ultrasonidos del wenglor sensoric group son perfectos para el montaje en situaciones de corto alcance. El accesorio Soundpipe permite, además, reducir el cono sónico para una conducción precisa del sonido. Gracias a ello es posible medir y detectar con precisión pequeños orificios y perforaciones, así como registrar de forma fiable niveles de llenado en recipientes pequeños. Por lo tanto, los sensores en miniatura de la gama ampliada de productos basados en ultrasonidos son óptimos para la detección segura de objetos transparentes, brillantes y oscuros, así como de superficies reflectantes y de los materiales más diversos.

Visión general de los aspectos más destacados:

- Formato 1K en miniatura (32 × 16 × 12 mm) para espacios reducidos
- Posibilidad de modo réflex, barrera o de sincronismo
- Disponible con salida de tensión y conmutación
- Zona ciega reducida
- Utilizados para rangos de temperatura entre -30 °C y +60 °C
- Resistente al polvo y los líquidos gracias a la protección IP68
- Posibilidad de estrechamiento del cono sónico a través del tubo de sonido Z1KG001
- IO-Link 1.1

aprox. 1.475 caracteres

Texto: Oficina de Relaciones Públicas de wenglor; nota sobre la imagen: wenglor

Información sobre las imágenes

Gran variedad de funciones y aplicaciones incluso en situaciones de corto alcance con los sensores ultrasónicos en miniatura del wenglor sensoric group.

Acerca del wenglor sensoric group

wenglor sensoric group desarrolla sensores innovadores, sistemas de seguridad y productos de visión artificial con interfaces y software inteligentes para la industria en todo el mundo. Fundada en 1983, wenglor se ha convertido en uno de los proveedores de alta tecnología más importantes del mundo en el campo de la automatización. Las soluciones que ofrece el wenglor sensoric group se adaptan a las tendencias de la Industria 4.0, así como al internet de las cosas, las tecnologías 3D, la robótica y la inteligencia artificial (AI). Al mismo tiempo, cuidan de los recursos y aumentan la calidad y la seguridad de los productos fabricados. La segunda generación de esta empresa familiar, dirigida por sus propietarios, cuenta con 28 filiales propias en 53 países de todo el mundo. Además de la sede de la empresa en Tettngang, el grupo empresarial (con más de 1.100 empleados) también desarrolla y fabrica

Nuevos productos

Página 2 de 2

sus numerosos productos patentados en Múnich, Berlín, Sibiu (Rumanía), Perth (Escocia), La Chevrolière (Francia) y Belgrado (Serbia).