

Nuevos productos

Página 1 de 2

Contacto:

Oficina de relaciones públicas

wenglor sensoric group

Correo electrónico: publicrelations@wenglor.com

28 de septiembre de 2023



Ahora también con conexión en espiral: Ampliación de la gama de sensores inductivos con mayores distancias de conmutación en formato miniatura

Los ocho sensores inductivos que wenglor sensoric group ofrecía hasta ahora con carcasa en formato miniatura son apenas más grandes que la cabeza de un alfiler, y son la solución ideal para la detección de objetos metálicos en situaciones de montaje con espacio reducido. Los sensores con carcasa compacta D3 y M4 tienen un tamaño de tan solo 22 milímetros y registran objetos metálicos en situaciones de aplicación con espacio reducido. La carcasa de acero inoxidable V2A, la elevada clase de protección IP67 y la alta resistencia a la temperatura en el rango entre -25 °C y $+70\text{ °C}$ hacen que estos sensores sean robustos y duraderos. Sus mayores distancias de conmutación, de hasta 1 mm, ofrecen un gran rendimiento. Las variantes PNP/NPN y NO/NC, disponibles opcionalmente, permiten una integración sencilla en sistemas existentes. Los ocho sensores con conexión de cable PUR que se ofrecían hasta ahora se complementan con una variante con cable en espiral, ampliando así la variedad de aplicaciones posibles con un total de 16 sensores inductivos con carcasa en formato miniatura.

Visión general de los puntos más destacados:

- Formatos pequeños: D3 y M4 (ambos con una longitud de carcasa de 22 mm)
- Distancias de conmutación de hasta 1 mm
- Carcasa robusta de acero inoxidable V2A
- Conector en espiral M8x1, 3-pines, 200 mm, PUR
- Elevada clase de protección IP67
- Amplio rango de temperatura entre -25 °C y $+70\text{ °C}$
- Alta frecuencia de conmutación de 3.000 Hz
- Variantes PNP/NPN o NO/NC disponibles

Aprox. 1400 caracteres

Texto: wenglor Public Relations Office

Referencia de la imagen: wenglor

Información sobre las imágenes

Sensores inductivos con carcasa en formato miniatura del wenglor sensoric group: la solución para aplicaciones en espacios reducidos ahora también con conexión en espiral.

Acerca de 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).