

Sistema de alarma de distancia UPA



Alarma ultrasónica de distancia

- ✚ Para prevenir colisiones, como en AGVs (Vehículos de Guiado Automático)
- ✚ Mide distancia hasta 2m
- ✚ 4 sensores ultrasónicos y 1 bloque electrónico 10...30VDC
- ✚ 6 salidas PNP cortocircuitables
- ✚ Trabaja en ambientes con polvo, suciedad o neblina. ¡No es sensible a la luz!



www.sntag.ch

Serie UPR-A



Sensor de distancia ultrasónico programable

- ✚ Mide distancias entre 120mm y 1500mm
- ✚ Salida analógica o binaria
- ✚ Tamaño del haz configurable
- ✚ Puede configurarse como scanner o barrera retroreflectiva
- ✚ Mide independientemente del material, superficie, color y tamaño del objeto
- ✚ Trabaja en ambientes con polvo, suciedad o neblina
- ✚ Detecta objetos transparentes y brillantes



- ✚ Versiones disponibles para zonas ATEX 2 y 22:
Ex tc IIIC T60°C Dc 0°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex nA IIC T6 Gc 0°C ≤ Ta ≤ +60°C

SNT Sensortechnik AG
Hammerstrasse 6
CH-8180 Bülach
Switzerland

Phone +41 44 817 29 22
Fax +41 44 817 10 83
Email sales@sntag.ch
Web www.sntag.ch

2015 
SNT SENSORTECHNIK AG

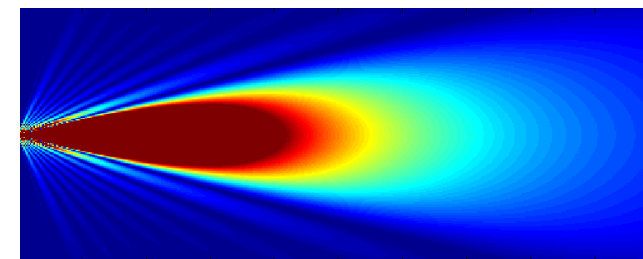
SONARANGE® Sensores ultrasónicos

SNT Sensortechnik AG es pionero en el campo de los sensores ultrasónicos para medida de distancia. Los transductores ultrasónicos **SONARANGE®** parten de un desarrollo y fabricación propios. Se distinguen de otros productos especialmente por su alta potencia de emisión de sonido, lo que permite detectar objetos móviles y pequeños de una manera más fiable, incluso bajo las peores condiciones.

Los innovadores sensores de horquilla para alineadores y detectores de banda y etiquetas son otros de los aspectos más destacables, así como el nuevo sistema de anticollisión con alarma de distancia.

¿Por qué utilizar ultrasonidos?

- ✚ Independientemente del material, superficie, color y tamaño del objeto
- ✚ Trabaja bajo condiciones de polvo, suciedad, neblina o luz brillante
- ✚ Detecta objetos transparentes y brillantes
- ✚ Amplio rango de medida desde pocos mm hasta >5m



Serie UPF-A



Sensores ultrasónicos de horquilla para guiado y control de banda

- La señal analógica funciona como función de cobertura lateral
- Para sistemas de guiado y control de banda
- Para film transparente y ambientes contaminados
- Alta frecuencia de muestreo
- Teach-In, LED de posición

Serie UPF-B



Sensor ultrasónico de horquilla en miniatura

- Una alternativa a las barreras ópticas
- Salida binaria
- Detección de objetos en ambientes sucios
- Detección de banda
- Detección de objetos transparentes

Serie UPF-L



Sensor ultrasónico de horquilla para etiquetas transparentes

- Detección de etiquetas de papel metalizado o transparentes
- Display gráfico con diferentes opciones de teach
- Teach remote con función bloqueo
- Dos salidas ajustables de manera independiente
- Amplia anchura y profundidad de horquilla

Sensores ultrasónicos



son nuestra pasión.