

Near Sensing Ultrasonic (xxx (NSU200))

xxx (NSU200)

Near Sensing Ultrasonic

Solución rentable de sensor ultrasónico para la detección fiable de obstáculos en campo cercano, que ayuda a evitar colisiones y garantiza el funcionamiento seguro de robots en entornos de corta distancia.



- Configuración del sistema: Solución sin ECU, hasta 8 canales
- Alcance de detección: 0,2 m a 2 m
- Campo de visión (h/v): 120° / 60° (horizontal/vertical)

[Contáctenos](#)
[Descargar PDF](#)



Información del producto

Beneficios principales

- Detección fiable de corto alcance (0,2 a 2 m)
- Detecta materiales difíciles, como vidrio o superficies brillantes
- La arquitectura sin ECU simplifica la integración
- Favorece la parada segura y la prevención de colisiones
- Configuraciones escalables con múltiples sensores (hasta 8 canales)

Las imágenes e ilustraciones del producto son sólo para fines de demostración, el producto real puede diferir de la imagen mostrada. El dibujo de la oferta es vinculante.

Robert Bosch GmbH, Auf der Breit 4, 76227 Karlsruhe, Alemania www.bosch-ibusiness.com

14.10.2026



Near Sensing Ultrasonic (xxx (NSU200))

Especificaciones técnicas

Campo de visión (h/v)	120° / 60°
Distancia	0,2 m a 2 m
Interfaz de datos	CAN
Tiempo de ciclo	30 ms
Consumo de energía	Maestro: ≤ 30 mAEsclavo: ≤ 15 mA
Dimensiones	Maestro: 33 × 28,5 × 60,5 mmEsclavo: 28 × 28,5 × 46,5 mm
Rango de temperatura de funcionamiento	-40 °C a +85 °C

Las imágenes e ilustraciones del producto son sólo para fines de demostración, el producto real puede diferir de la imagen mostrada. El dibujo de la oferta es vinculante.

Robert Bosch GmbH, Auf der Breit 4, 76227 Karlsruhe, Alemania www.bosch-ibusiness.com

14.10.2026

