

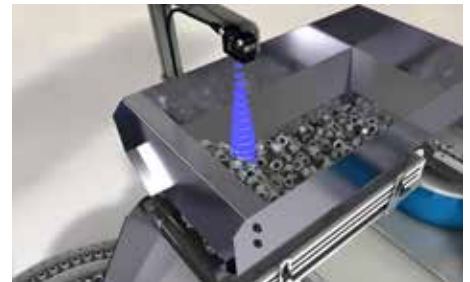


Sensores de ultrasonidos en miniatura U300

¡La familia de sensores que siempre convence!

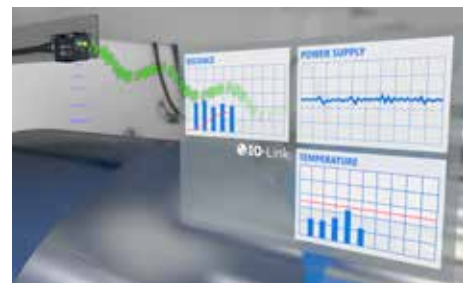
Siempre de confianza – ajuste óptimo del sensor para una aplicación personalizada

- Las funciones y los filtros ampliados, como el ajuste del haz sónico, los filtros Moving Average o los filtros Disruption, permiten optimizar el rendimiento del sensor de forma rápida y sencilla
- Alta eficacia y fiabilidad del sistema gracias a la sencilla optimización del sensor para los requisitos específicos de cada aplicación



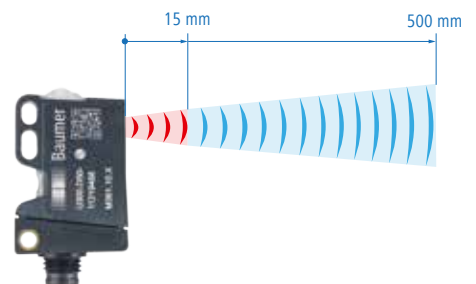
Connected – integración eficiente y datos adicionales a través de la interfaz IO-Link

- La parametrización on-the-fly a través de la interfaz IO-Link permite líneas de producto flexibles
- Datos de diagnóstico adicionales, como la temperatura del dispositivo o contador de ciclos de conmutación, como base para un plan de mantenimiento predictivo



Diseño rápido – máximo rendimiento en el diseño más reducido

- Un rango de medición inmejorable con una zona ciega de 15 mm a una distancia de medición de hasta 500 mm
- El diseño reducido que ahorra espacio, con una distancia entre orificios estándar, permite una integración flexible del sensor en la máquina



Vista general del producto U300 con interfaz IO-Link



Principio de detección	Salida	Rango de medición	Nombre del pedido
Detectores de proximidad de 1 punto	IO-Link	15 ... 500 mm	U300.P50-11219506
Detectores de proximidad de 2 puntos (Dual Channel)	IO-Link, 2 salidas de conmutación	15 ... 500 mm	U300.P50-11219504
Barreras de reflexión	IO-Link, 1 salida de conmutación	0 ... 500 mm	U300.R50-11219508
Barreras emisor-receptor	IO-Link, 2 salidas de conmutación	0 ... 1000 mm	U300.EA0-11219511 U300.TA0-11219514
Sensor de medición de distancia	IO-Link, salida de conmutación y salida analógica	15 ... 500 mm	U300.D50-11219488
Sensor de medición de distancia retro fit	Asignación de pines compatible con la versión anterior	15 ... 500 mm	U300.D50-11219502

Encontrará más información en: www.baumer.com/U300

Accesorios – Fácil montaje e integración de los sensores ultrasónicos en el sistema de control

	Descripción	Código de pedido
	<i>SensControl</i> – maestro IO-Link inalámbrico con batería integrada para parametrización y monitorización in situ a través de Bluetooth o WLAN	11214576
	Maestro USB IO-Link para parametrizar sensores IO-Link a través de USB	11048016
	Maestro de 8 vías, IP 20 con PROFINET	11215445
	Maestro de 8 vías, IP 20 con interfaz Ethernet/IP	11215448
	Maestro de 8 vías, IP 67 con PROFINET	11215447
Maestro de 8 vías, IP 67 con interfaz Ethernet/IP	11215460	

Para los accesorios completos, consulte: www.baumer.com/accessories-sensors

Encuentre a su colaborador local: www.baumer.com/worldwide