

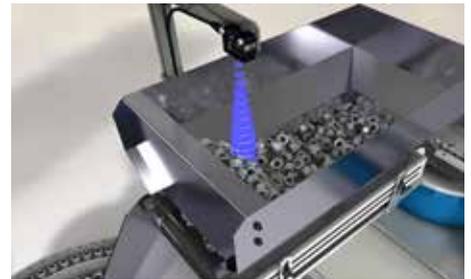


# Miniatur-Ultraschallsensoren U300

Die Sensorfamilie, die in jedem Fall überzeugt!

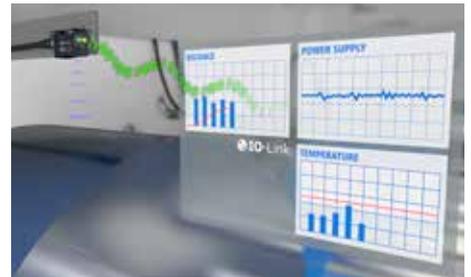
Immer zuverlässig – optimale Sensoreinstellung auf die individuelle Applikation

- Erweiterte Funktionen und Filter, wie Schallkeuleneinstellung, Moving-Average-Filter oder Disruption-Filter, ermöglichen eine schnelle und einfache Optimierung der Sensorperformance
- Hohe Anlageneffektivität und Zuverlässigkeit dank einfacher Optimierung des Sensors auf die individuellen Applikationsanforderungen



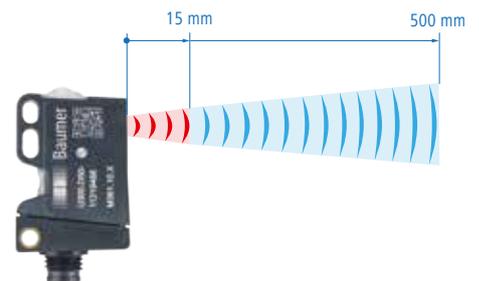
Connected – effiziente Integration und zusätzliche Daten über die IO-Link-Schnittstelle

- On-the-fly-Parametrierung über die IO-Link-Schnittstelle ermöglicht flexible Produktionslinien
- Zusätzliche Diagnosedaten, wie Gerätetemperatur oder Anzahl an Schaltvorgänge, als Basis für ein vorausschauendes Wartungskonzept



Schnelles Design-In – höchste Performance in kleinster Bauform

- Best-in-class Messbereich mit einem Blindbereich von 15 mm bei einer Messdistanz bis 500 mm
- Kleine, platzsparende Bauform mit Standard-Lochabstand ermöglicht flexible Integration des Sensors in die Maschine



# Produktübersicht U300 mit IO-Link-Schnittstelle



Sensorprinzip	Ausgang	Messbereich	Bestellbezeichnung
1-Punkt-Näherungsschalter	IO-Link	15 ... 500 mm	U300.P50-11219506
2-Punkt-Näherungsschalter (Dual Channel)	IO-Link, 2 Schaltausgänge	15 ... 500 mm	U300.P50-11219504
Reflexionsschranke	IO-Link, 1 Schaltausgang	0 ... 500 mm	U300.R50-11219508
Einwegsschranke	IO-Link, 2 Schaltausgänge	0 ... 1000 mm	U300.EA0-11219511 U300.TA0-11219514
Distanzmessender Sensor	IO-Link, Schaltausgang und analoger Ausgang	15 ... 500 mm	U300.D50-11219488
Distanzmessender Sensor retro fit	Analogausgang auf Pin 4	15 ... 500 mm	U300.D50-11219502

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.baumer.com/U300](http://www.baumer.com/U300)

## Zubehör – Einfache Montage und Integration der Ultraschallsensoren in die Steuerung

	Bezeichnung	Best.-Nr.
	SensControl – Wireless IO-Link Master mit integriertem Akku für Vor-Ort-Parametrierung und Monitoring via Bluetooth oder WLAN	11214576
	USB IO-Link Master zur Parametrierung von IO-Link Sensoren via USB	11048016
	8-fach-Master, IP 20 mit PROFINET	11215445
	8-fach-Master, IP 20 mit Ethernet/IP-Schnittstelle	11215448
	8-fach-Master, IP 67 mit PROFINET	11215447
8-fach-Master, IP 67 mit Ethernet/IP-Schnittstelle	11215460	

Das vollständige Zubehör finden Sie unter: [www.baumer.com/accessories-sensors](http://www.baumer.com/accessories-sensors)

Finden Sie Ihren Partner vor Ort: [www.baumer.com/worldwide](http://www.baumer.com/worldwide)