

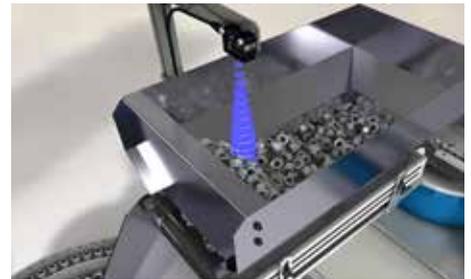


Détecteurs à ultrasons miniatures U300

La gamme de détecteurs qui convainc tout le monde !

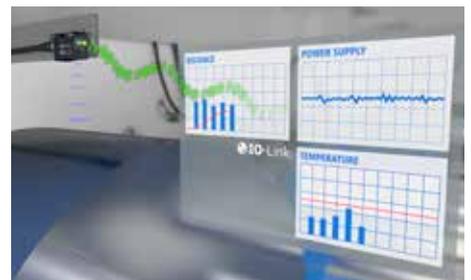
Toujours fiable – paramétrage optimal du détecteur sur l'application concernée

- Les fonctions étendues et les filtres, comme le réglage des faisceaux soniques, les filtres à moyenne mobile ou les filtres disruptifs, permettent une optimisation rapide et simple de la performance du détecteur
- Haute efficacité et fiabilité de l'installation grâce à l'optimisation simple du détecteur conformément aux exigences individuelles des applications



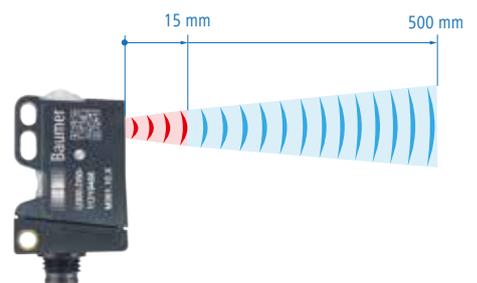
Connected – intégration efficace et données supplémentaires via l'interface IO-Link

- Le paramétrage à la volée via chaque interface IO-Link offre des rendements flexibles
- Des données de diagnostic supplémentaires, comme la température de l'appareil ou le nombre de processus de commutation, constituent la base d'un concept de maintenance préventive



Conception avancée – performance maximale, design compact

- La meilleure plage de mesure de sa catégorie avec une zone morte de 15 mm à une distance de mesure jusqu'à 500 mm
- Le design compact à faible encombrement avec entraxe standard permet une intégration flexible du détecteur dans la machine



Aperçu U300 avec interface IO-Link



Principe de détection	Sortie	Plage de mesure	Désignation de commande
Détecteur de proximité 1 point	IO-Link	15 ... 500 mm	U300.P50-11219506
Détecteur de proximité 2 points (Dual Channel)	IO-Link, 2 sorties de commutation	15 ... 500 mm	U300.P50-11219504
Barrière réflex	IO-Link, 1 sortie de commutation	0 ... 500 mm	U300.R50-11219508
Barrière simple	IO-Link, 2 sorties de commutation	0 ... 1000 mm	U300.EA0-11219511 U300.TA0-11219514
Capteur de mesure de distance	IO-Link, sortie de commutation et sortie analogique	15 ... 500 mm	U300.D50-11219488
Capteur de mesure de distance	Affectation des broches identique à la version précédente	15 ... 500 mm	U300.D50-11219502

Plus d'informations sur : www.baumer.com/U300

Accessoires – Montage facile et intégration des capteurs ultrasoniques dans le système de contrôle

	Désignation	Réf.
	<i>SensControl</i> – Wireless IO-Link Master avec batterie intégrée pour le paramétrage sur site et le suivi par Bluetooth ou Wi-Fi	11214576
	USB IO-Link Master pour le paramétrage des détecteurs IO-Link avec une interface USB	11048016
	Master 8 ports, IP 20 avec PROFINET	11215445
	Master 8 ports, IP 20 avec interface Ethernet/IP	11215448
	Master 8 ports, IP 67 avec PROFINET	11215447
Master 8 ports, IP 67 avec interface Ethernet/IP	11215460	

Les accessoires complets sont disponibles sur : www.baumer.com/accessories-sensors

Trouvez votre partenaire local : www.baumer.com/worldwide