

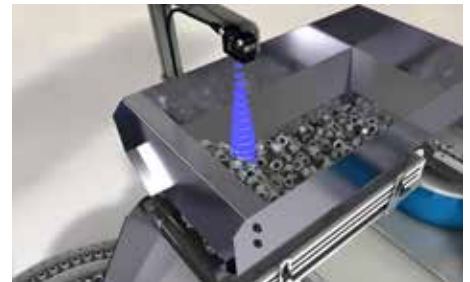


Sensori a ultrasuoni miniaturizzati U300

La famiglia dei sensori, che convince in ogni caso!

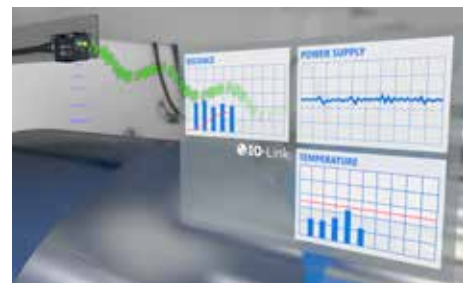
Sempre affidabile – Regolazione ottimale del sensore sulla singola applicazione

- Le funzioni ampliate e i filtri come regolazione del cono sonico, filtro a media mobile o di interruzione, consentono un'ottimizzazione rapida e semplice delle prestazioni del sensore
- Elevata efficienza dell'impianto e affidabilità grazie a una semplice ottimizzazione del sensore ai requisiti specifici dell'applicazione



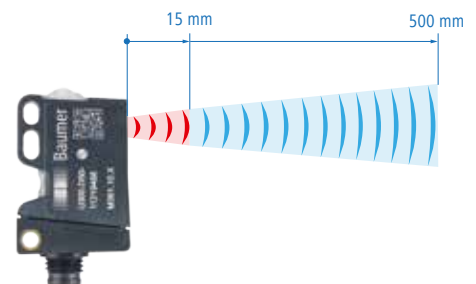
Connesso – Integrazione efficiente e ulteriori dati tramite l'interfaccia IO-Link

- La parametrizzazione «on the fly» tramite l'interfaccia IO-Link consente linee di produzione flessibili
- Dati diagnostici aggiuntivi, come la temperatura del dispositivo o il numero di operazioni di commutazione, come base per un concetto di manutenzione preventiva



Design rapido – Massime prestazioni nel modello più piccolo

- Migliore range di misura della categoria con una zona cieca di 15 mm per una distanza di misura fino a 500 mm
- Il modello di dimensioni ridotte che consente di risparmiare spazio, grazie alla distanza standard tra i fori permette un'integrazione flessibile del sensore nella macchina



Panoramica del prodotto U300 con interfaccia IO-Link



Principio di funzionamento del sensore	Uscita	Range di misura	Designazione ordine
Sensore di prossimità a 1 punto	IO-Link	15 ... 500 mm	U300.P50-11219506
Sensore di prossimità a 2 punti (Dual Channel)	IO-Link, 2 uscite di commutazione	15 ... 500 mm	U300.P50-11219504
Sensore a retroriflessione	IO-Link, 1 uscita di commutazione	0 ... 500 mm	U300.R50-11219508
Sensore a sbarramento	IO-Link, 2 uscite di commutazione	0 ... 1000 mm	U300.EA0-11219511 U300.TA0-11219514
Sensore di misurazione della distanza	IO-Link, uscita di commutazione e uscita analogica	15 ... 500 mm	U300.D50-11219488
Sensore di misurazione della distanza retrofit	Piedinatura come nella versione precedente	15 ... 500 mm	U300.D50-11219502

Potete trovare maggiori informazioni su: www.baumer.com/U300

Accessori – Facile montaggio e integrazione dei sensori a ultrasuoni nel sistema di controllo

	Designazione	N. ord.
	<i>SensControl</i> – Master IO-Link wireless con batteria integrata per parametrizzazione in loco e monitoraggio tramite Bluetooth o WLAN	11214576
	Master IO-Link USB per la parametrizzazione di sensori IO-Link mediante USB	11048016
	Master 8x, IP 20 con PROFINET	11215445
	Master 8x, IP 20 con Ethernet/interfaccia IP	11215448
	Master 8x, IP 67 con PROFINET	11215447
Master 8x, IP 67 con Ethernet/interfaccia IP	11215460	

Per l'elenco completo degli accessori: www.baumer.com/accessories-sensors

Trovate il vostro partner in loco: www.baumer.com/worldwide