

## Macht BOH Sensorköpfe IO-Link-fähig DIE NEUE VERSTÄRKER- GENERATION BAE

Präzise erfassen, zählen und verpacken  
optoelektronische Sensoren BOH sind die richtige Wahl für kleinteilige Prozesse in der Abfüll- und Verpackungsindustrie. Sie arbeiten exakt und berührungslos – und gewährleisten dadurch eine hohe Prozesssicherheit. Mit den neuen Verstärkern BAE SA-OH von Balluff heben Sie Ihre Anwendung jetzt auf das nächste, smarte Level: Denn mit ihnen können alle Sensoren der BOH-Familie zentral über IO-Link parametrierbar, überwacht und gesteuert werden. Und: Dank vielfältiger Varianten und Modi der Verstärker bleiben Sie stets flexibel, wenn sich Ihre Anforderungen ändern.

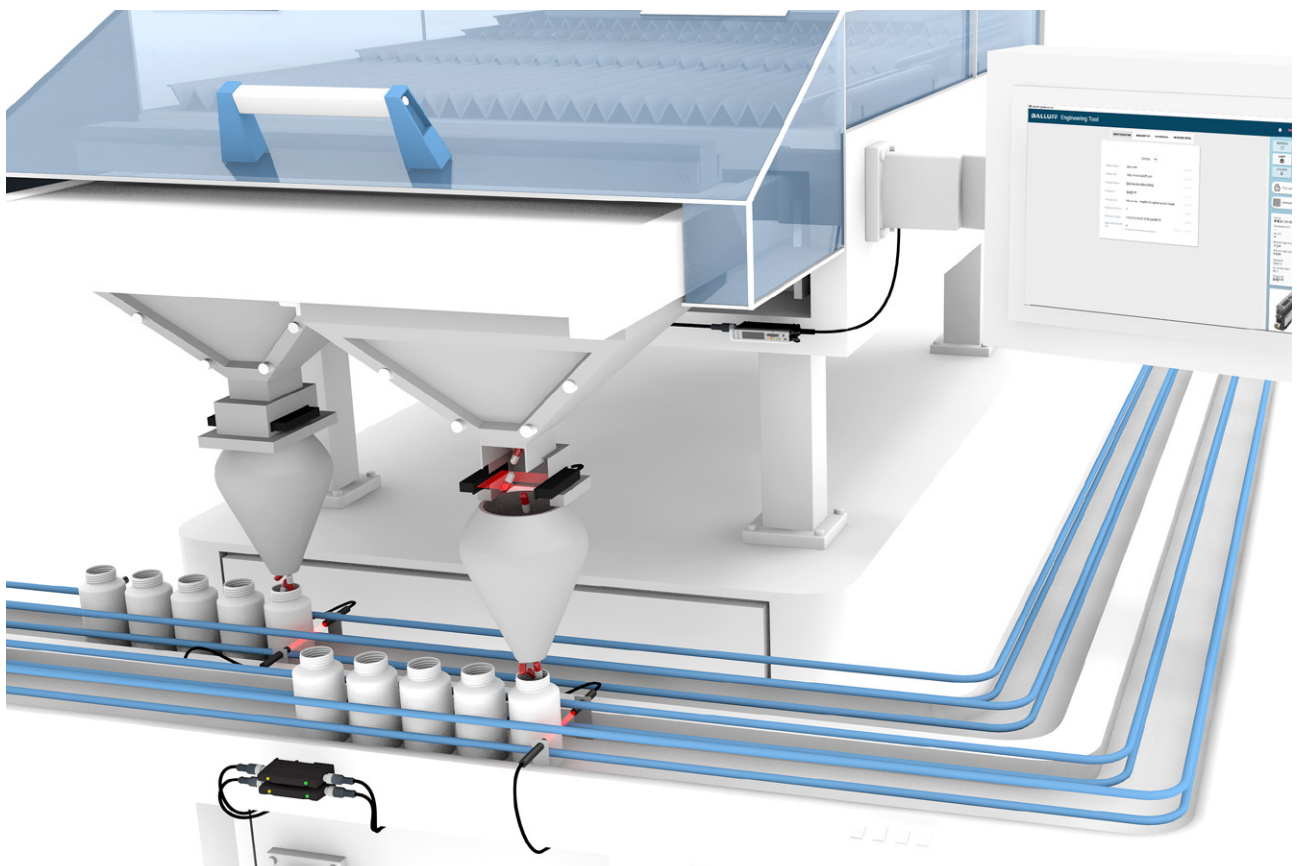
### Die Besonderheiten

- kompatibel mit allen BOH Sensorköpfen und Lichtbändern
- vorausschauende Wartung durch IO-Link-Funktionalität
- auf DIN-Schiene oder über Befestigungslöcher montierbar
- schnelle und effiziente Einrichtung, intuitive Bedienung, einfache Anpassung im Betrieb
- verschiedene Betriebs- und Geschwindigkeitsmodi für jeden Anwendungsfall
- Synchronisation von bis zu acht Geräten



 IO-Link



Präzise erfassen, zählen und verpacken

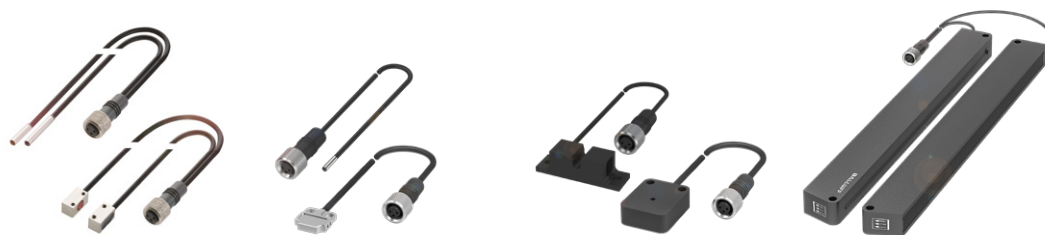
MICROMOTE –  
VERSTÄRKER  
FÜR OPTISCHE  
SENSOREN



	BAE0119	BAE011C	BAE011U	BAE0120	BAE0123	BAE0127
Anzeige	OLED-Display		OLED-Display	OLED-Display		
LEDs	5 × Out, Out2, IO-Link, Sync und Alarm	2 × Out, IO Link	4 × Power, Alarm, Sync, Signal	4 × Power, Alarm, Sync, Signal	2 × Power, Out	2 × Power, Out
Schaltkanäle	2 Schaltausgänge mit je 2 Sollwerten	2 Schaltausgänge mit je 2 Sollwerten	Analog	Analog	Ein Schaltkanal mit einem Schaltpunkt	Ein Schaltkanal mit einem Schaltpunkt
Schaltfrequenz max.	4 kHz	500 Hz	8 kHz	8 kHz	500 Hz	500 Hz
Schaltpunktmodi	Einzel- und Zweipunkt, Fenster, dynamisch, Grenzwertverfolgung	Einzel- und Zweipunkt, Fenster, dynamisch, Grenzwertverfolgung			Einzelpunkt	Einzelpunkt
Einstellung	EasyTeach, Taster, extern, IO-Link	IO-Link, extern	EasyTeach, Taster	EasyTeach, Taster	+/- Tasten, extern	Potenzimeter
Schnittstelle	PNP/NPN/ Gegentakt IO-Link 1.1	PNP/NPN/ Gegentakt IO-Link 1.1	Analog, Spannung	Analog, Strom	PNP	PNP
Zulassung/Konformität	CE, EAC, cULus	CE, EAC, cULus	CE, EAC, cULus	CE, EAC, cULus	CE, EAC, cULus	CE, EAC, cULus
Umgebungstemperatur	-5...+55 °C	-5...+55 °C	-5...+55 °C	-5...+55 °C	-5...+55 °C	-5...+55 °C
Anschluss	M8-Stecker	M8-Stecker	M8-Stecker	M8-Stecker	M8-Stecker	M8-Stecker

Weitere Varianten verfügbar.

MICROMOTE –  
OPTISCHE  
SENSORKÖPFE



	LICHTTASTER	EINWEGLICHTSCHRANKEN	SCHLAUCHSENSOREN	LICHTBÄNDER
Beschreibung	Erhältlich in vielfältiger Bauform, Lichtart und für spezielle Anforderungen.	Erhältlich in vielfältiger Bauform, Lichtart und für spezielle Anforderungen.	Zur Detektion von Flüssigkeiten und Blasenbildung.	Flexible Montage zur Erkennung von Kleinteilen.

Weitere Varianten finden Sie auf unserer Website.