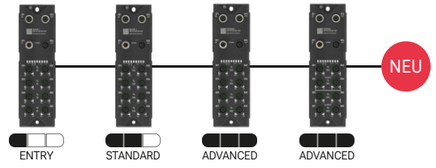
INDUSTRIELLE NETZWERKTECHNIK: EINFACH FINDEN, WAS SIE SUCHEN

BLACK Line

Das Herzstück mit einem starken Preis-Leistungs-Verhältnis.

M12

BAE012N



BNI00L1 ENTRY
BNI00L3 STANDARD
BNI00KH ADVANCED
BNI00KJ ADVANCED
NEU

7/8"

BAE012M

BNI00K5 STANDARD

M12

BNI0090

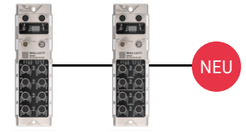
7/8"

BNI0091

SILVER Line

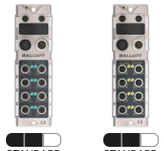
Produkte mit Fokus auf spezialisierte Anwendungen, die besondere Robustheit erfordern.

M12



BNI00K6 ADVANCED
BNI00K7 ADVANCED
NEU

7/8"



BNI00HL STANDARD
BNI006A STANDARD

M12

BNI00JF
BNI00JH
BNI00AJ
BNI00CM

7/8"

BNI00CL
BNI0098
BNI0046

WASHDOWN Line

Für Applikationen in IP69K-Umgebungen.

M12

BNI00EK
BNI00HZ

M12

BNI00F6
BNI00F7
BNI00FA
BNI00F9

SAFE Line

Sichere Netzwerkkomponenten für Safety-Applikationen.

M12

BNI00KY ADVANCED
NEU

Das erweiterte Netzwerk-Portfolio von Balluff setzt neue Maßstäbe in Benutzerfreundlichkeit und schnellem Zugriff auf das passende Produkt für Ihre Anforderungen.

Was bleibt, ist das, was gut ist: Balluff Produkte, die für Qualität, Innovation und Zuverlässigkeit stehen.

Das gesamte Balluff Portfolio zur industriellen Netzwerktechnik

Unsere Produktlinien Black, Silver, Washdown und Safe Line

IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG

Industrielle Netzwerke stehen vor der Herausforderung, mit steigendem Datenaufkommen und komplexer Kommunikation umzugehen. Unsere leistungsfähigen und zuverlässigen Komponenten sind speziell dafür entwickelt, Informationen effizient über alle Ebenen zu transportieren. Das ist gerade dann wichtig, wenn hohe Schutzarten, Robustheit, der Einsatz bei hohen Temperaturen oder besondere Sicherheit gefordert sind.

Die intelligente Kombination leistungsstarker industrieller Netzwerke mit dem Kommunikationsstandard IO-Link ermöglicht dabei den zuverlässigen und flexiblen Informationsaustausch in verschiedensten Anwendungsbereichen.

Entdecken Sie unsere Produktlinien Black, Silver, Washdown und Safe Line, die eine besonders schnelle Auswahl unserer Netzwerkkomponenten bieten. Wählen Sie aus drei Leistungsklassen die für Sie passende Lösung.

	ENTRY	**STANDARD**	**ADVANCED**
	Entwickelt, um IO-Link-Geräte mühelos in Ihr Automatisierungssystem zu integrieren und Standard-IO-Link-Anwendungen zu lösen. ▪ Einstieg in IO-Link und IIoT ▪ IO-Link-Sensoren und kleine Aktoren verbinden	Bietet mehr Leistung zur Skalierung Ihrer Automatisierung und zur Lösung von Anwendungen, die mehr Flexibilität erfordern. ▪ Standard-IIoT-Protokolle verfügbar ▪ Verbindung von IO-Link-Hubs und Standard-Aktoren möglich	Entwickelt, um anspruchsvolle Anwendungen zu lösen. Nahtloser Anschluss von IO-Link-Geräten, Hochleistungsausgängen und Nutzung fortschrittlicher IIoT-Funktionen. ▪ Zukunftsfähige IIoT-Protokolle verfügbar ▪ Class-B Ports z. B. für Ventilinseln
Multiprotokoll	✓	✓	✓
Einzelprotokoll		✓	
M12 L-codiert	✓	✓	✓
7/8"		✓	
Intuitives Web User Interface	✓	✓	✓
Daisy Chaining	✓	✓	✓
Summenstrom/Max. Ausgangsstrom je Port	4 A/0,5 A	9 A/2 A	16 A/4 A
MQTT	kein parsing	✓	✓
Gemeinsame Plattform für Hard- und Software	✓	✓	✓
REST API	✓	✓	✓
Port-Class Typ A	✓	✓	✓
Port-Class Typ B			✓
Erweiterbare IIoT-Funktionen			✓