

Einfach implementieren und IO-Link-Vorteile nutzen

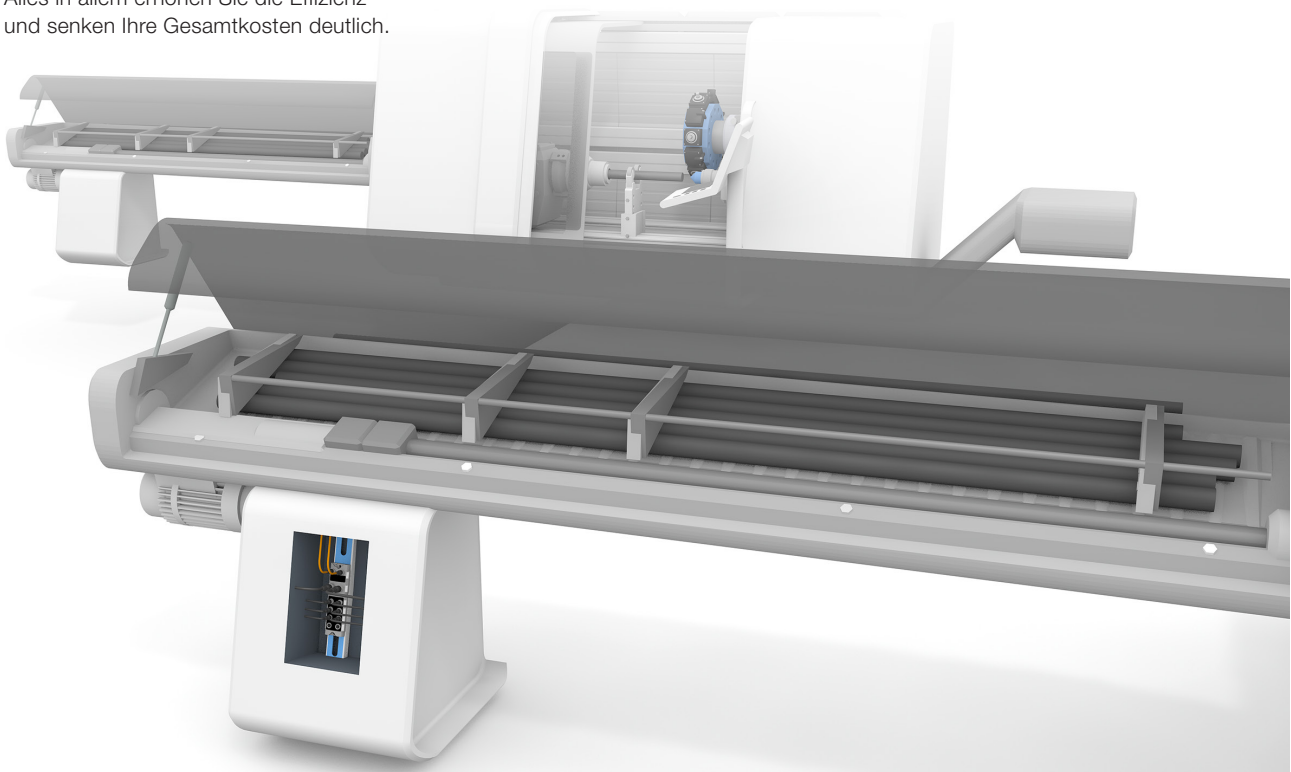
CC-LINK IE FIELD BASIC- NETZWERK-MODUL MIT IO-LINK

Das Bussystem CC-Link IE Field Basic ist mit 100 Mbit-Ethernet-Geräten kompatibel und ermöglicht Ihnen in den Fällen, bei denen eine Gigabit-Geschwindigkeit nicht erforderlich ist, eine optimale Performance. Dies prädestiniert CC-Link IE Field Basic, die Anforderungen der sogenannten niedrigen Automatisierungsebene zu erfüllen, wie zum Beispiel die von Stangenlademagazinen.

Unser CC-Link IE Field Basic-Modul BNI verfügt über IO-Link, sodass Sie die Vorteile von IO-Link in einem CC-Link IE Field Basic-Netzwerk direkt nutzen können. Beispielsweise erhalten Sie dank der Geräteerkennung eine automatische Übertragung von Parameter- und Konfigurationsdaten. Sie profitieren von einer einfachen Integration, einer schnelleren Inbetriebnahme und verfügen über umfassende Überwachungsmöglichkeiten aufgrund der durchgängigen Diagnose. Alles in allem erhöhen Sie die Effizienz und senken Ihre Gesamtkosten deutlich.

Die Besonderheiten

- Ergänzung der CC-Link IE-Kompatibilität zu 100-Mbit-Ethernet-Geräten
- Unterstützung von SLMP (Seamless Message Protocol)
- flexible Nutzung der Datenbereiche durch die Ansteuerung von zwei bis fünf Stationen
- komfortable Diagnosemöglichkeiten durch 24 LEDs zu Port- und Modulstatus
- für raue Umgebungen: robustes IP67-Metallgehäuse





NETZWERK-MODULE

	BNI00E7
Schnittstelle	CC-Link IE Field Basic
Betriebsspannung U_B	18...30,2 V DC
Anschluss COM 1	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss COM 2	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss Spannungsversorgung In	7/8"-Stecker, 5-polig
Anschluss Spannungsversorgung Out	7/8"-Buchse, 5-polig
Anschluss Steckplätze	8 × M12-Buchse, 5-polig, A-codiert
Digitale Eingänge	16 × PNP, Typ 3
Digitale Ausgänge	16 × PNP
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	ja
Ausgangsstrom max.	2 A
Summenstrom Sensor/Aktor	9 A
Gehäusematerial	Zink, Druckguss
Abmessung	68 × 37,9 × 224 mm
Umgebungstemperatur	-5...70 °C
Schutzart	IP67
Zusatzschnittstellen	8 × IO-Link
IO-Link-Version	1.1
Port-Class	Type A



ZUBEHÖR

	BAE00TK
Beschreibung	Heartbeat®-Netzgerät mit IO-Link

STECKVERBINDER



	BCC06H7	BCC0K45	BCC09FT
Anschluss 1	7/8"-Buchse, gerade, 5-polig	M12-Stecker, gerade, 4-polig, D-codiert	M12-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert
Anschluss 2	7/8"-Stecker, gerade, 5-polig	M12-Stecker, gerade, 4-polig, D-codiert	M12-Stecker, gerade, 5-polig, A-codiert
Kabel	PUR schwarz, 3 m, schleppkettentauglich	TPE geschirmt orange, 3 m, schleppkettentauglich	PUR schwarz, 3 m, schleppkettentauglich