BALLUFF

Für Ethernet/IP – mit 4 A Ausgangsstrom

NETZWERK-MODULE FÜR DIE MONTAGE- UND FÖRDERTECHNIK

Diese Netzwerk-Module für Ethernet/IP sind speziell für die Montage- und Fördertechnik entwickelt worden: Sie verfügen an mehreren Ports über 4 A Ausgangsstrom. Damit eröffnet Ihnen das Modul die Einbindung von Fördertechnik.
So können Sie 24-V-DC-Motoren sowie Elektrostopper direkt über unser Ethernet/IP-Modul betreiben. Dies heißt, dass ein einziges Netzwerk-Modul genügt, um alle Aufgaben am Förderband zu lösen. Mit positiven Folgen: Sie können unterschiedliche Baugruppen reduzieren, sind beim Einsatz sehr flexibel und sparen durch das Modul bares Geld.

Dank Zink-Druckguss-Gehäuse und Schutzart IP67 gelingt der Aufbau einer dezentralen Systemarchitektur außerhalb des Schaltschranks. Dadurch eignen sich die Module insbesondere für automatisierte Montageanwendungen. Denn die IO-Link-Master kommunizieren über Ethernet/IP direkt mit Ihrer Steuerung oder dem Steuergerät Ihrer Maschine.

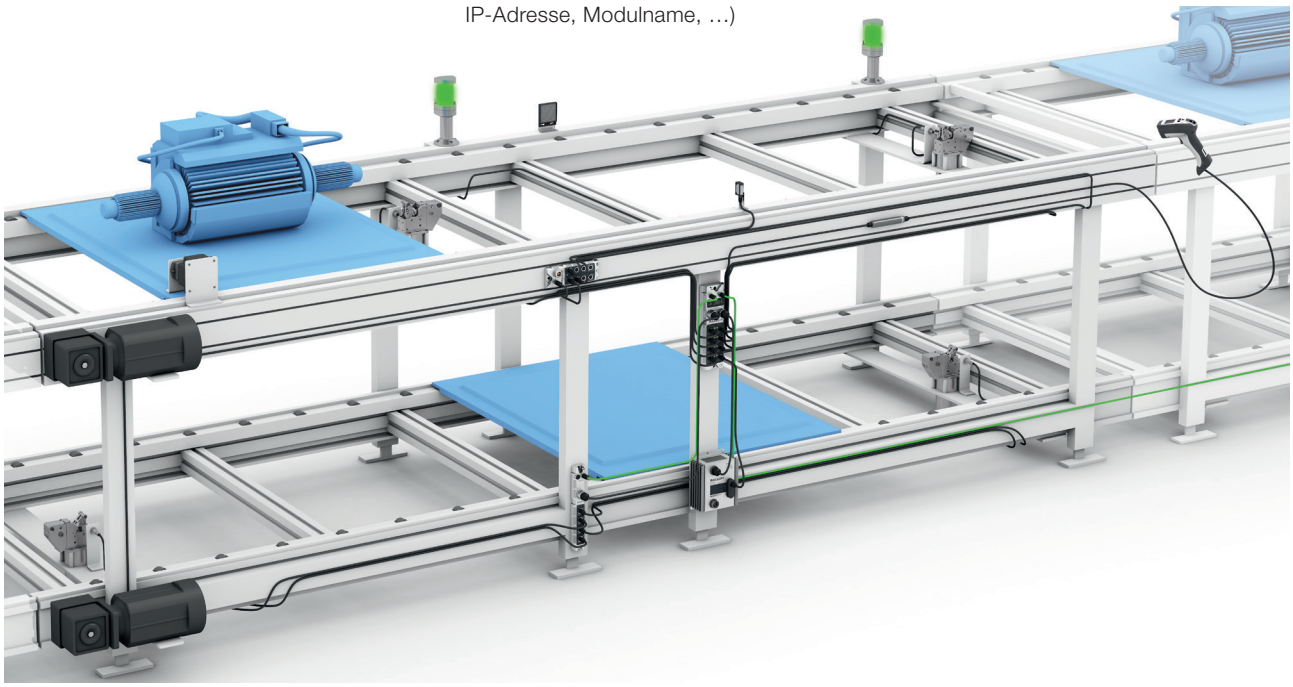
Unsere Netzwerk-Module für Ethernet/IP punkten außerdem mit hoher Bedienfreundlichkeit: Sie können Ihre Signale bündeln, Daten aufzeichnen und rückverfolgen oder sich Betriebszustände anzeigen lassen. Zusätzlich können Sie IP-Adressen sperren und vor versehentlichen Änderungen schützen. Das erhöht die Sicherheit und vereinfacht Ihre Wartung.



CE EtherNet/IP™

Die Besonderheiten

- mehrere Ports mit 4 A Ausgangsstrom zum direkten Anschluss von beispielsweise 24-V-DC-Motoren oder Elektrostoppern
- Zeitgewinn und Kostenersparnis: schnelle Installation und einfache Integration in vorhandene Netzwerke
- integrierter Webserver zur Konfiguration und Darstellung von Modul-Informationen (IP-Adresse, Einstellungen, Parameter, …)
- einfacher Modul-Austausch durch innovativen Address-Plug
- übersichtliches Display zur Anzeige von Zusatzinformationen (Version, IP-Adresse, Modulname, …)



NETZWERK-MODULE





	BNI00EF	BNI00EH
Schnittstelle	Ethernet/IP	Ethernet/IP
Betriebsspannung U_B	18...30,2 V DC	18...30,2 V DC
Anschluss COM 1	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss COM 2	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss Spannungsversorgung In	7/8"-Stecker, 4-polig	7/8"-Stecker, 4-polig
Anschluss Spannungsversorgung Out	7/8"-Buchse, 4-polig	
Anschluss Steckplätze	8 × M12-Buchse, 5-polig, A-codiert	4 × M12-Buchse, 5-polig, A-codiert
Digitale Eingänge	16 × PNP, Typ 3	8 × PNP, Typ 3
Digitale Ausgänge	16 × PNP	8 × PNP
Ein-/Ausgänge konfigurierbar	ja	ja
Ausgangsstrom max.	4 A an Port 00/01 und Port 08/09, 2 A an allen anderen Ports	4 A an Port 00 und Port 02, 2 A an allen anderen Ports
Summenstrom Sensor/Aktor	9 A	9 A
Gehäusematerial	Zink, Druckguss	Zink, Druckguss
Abmessung	68 × 37,9 × 224 mm	37 × 32,6 × 224 mm
Umgebungstemperatur	–5...70 °C	–40...70 °C
Schutzart	IP67	IP67
Zusatzschnittstellen	8 × IO-Link	4 × IO-Link
IO-Link-Version	1.1	1.1
Port-Class	Type A	Type A

Balluff GmbH · Schurwaldstraße 9 · 73765 Neuhausen a. d. F. · Deutschland · Tel. +49 7158 173-0 · Fax +49 7158 5010 · balluff@balluff.de

Dok.-Nr. 947829 · DE · I20 · Ersetzt F20 · Änderungen vorbehalten.