

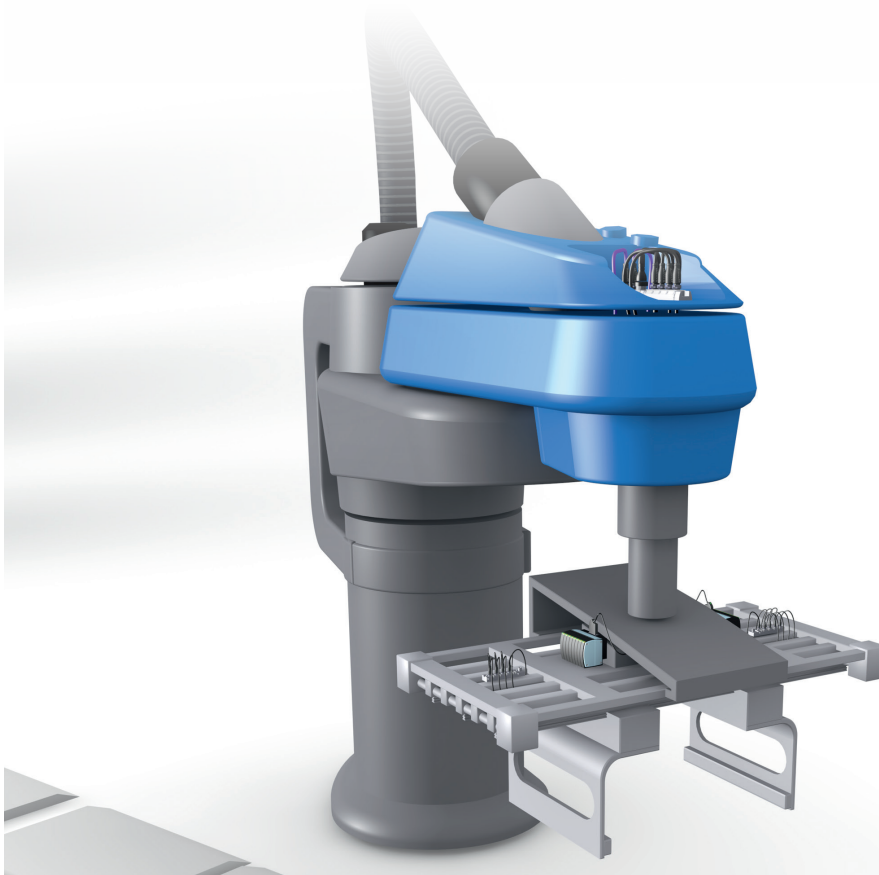
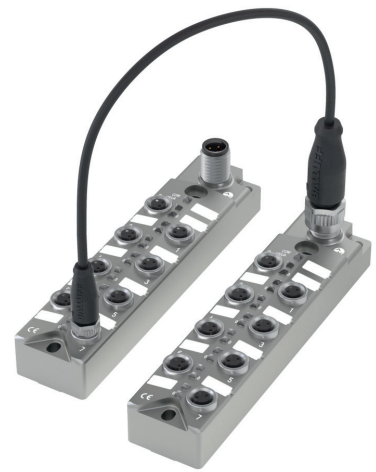
Kompakte E/A-Module mit Erweiterungs-Port

IO-LINK-SENSOR-/AKTORHUB M8 IN METALL

Mit der Installation von IO-Link-Sensorhubs sparen Sie gegenüber herkömmlichen Feldbus-Modulen allein bei den Hardwarekosten 30 bis 40 %. Rechnet man die Einsparung von Bus- und Powerkabeln hinzu, so liegt die Gesamtkostenersparnis bei rund 40 bis 50 %. Denn ein kostengünstiges M12-Standard-Sensorkabel genügt. Dieses ermöglicht zudem eine schnelle Anbindung. Weiterer Vorteil: Sie benötigen mit den Sensorhubs nur eine Bus-Adresse, um in einem Umfeld von 20 m Sensorsignale variabel einzusammeln und von besonderer Effizienz zu profitieren.

Die Besonderheiten

- auf engstem Raum IO-Signale verarbeiten
- robustes Metallgehäuse: verwendbar unter harten Umgebungsbedingungen
- spezifiziert für Temperaturbereiche von $-5...70\text{ °C}$: Werkzeugmaschinen, Stahlwerke, Schweißumgebungen
- Eingangsmodul für 8 Eingänge und konfigurierbares E/A-Modul mit 8 E/As
- M8-Anschlussstechnik



IO-LINK-SENSOR-/AKTORHUB



	BNI0099	BNI0093
IO-Link	Device Metall	Device Metall
Bezeichnung	Standardmodul	Mischmodul
Ausführung	8 × DI PNP	8 × DI/DO
Betriebsspannung UB	18...30 V DC	18...30 V DC
Anschluss IO-Link	M12, A-kodiert, Stecker	M12, A-kodiert, Stecker
Anschluss I/O-Ports	M8, A-kodiert, Buchse	M8, A-kodiert, Buchse
Anschluss US	über IO-Link Schnittstelle	über IO-Link Schnittstelle
Anschluss UA		über IO-Link Schnittstelle
Anzahl I/O-Ports	8	8
Anzahl Eingänge	8	max. 8
Anzahl Ausgänge		max. 8
Konfigurierbare Ein-/Ausgänge	nein	ja
Max. Laststrom Sensorik/Kanal	200 mA	200 mA
Max. Laststrom Aktorik/Kanal		300 mA
Summenstrom US	< 1,2 A	< 1,2 A
Summenstrom UA		< 1,2 A
Gehäusewerkstoff	GD-ZN	GD-ZN

IO-Link Version 1.1

Zykluszeit max.		2,5 ms	3 ms
IO-Link Prozessdatenlänge		1 Byte Eingang	1 Byte Eingang/ 1 Byte Ausgang
Anzeige	Kommunikation	LED grün	LED grün
	Fehler	LED rot	LED rot

Services



Im gesamten Lebenszyklus unserer Produkte und Lösungen können Sie sich auf unsere Unterstützung verlassen: von der Konzeption und Planung Ihrer Projekte über Prüfung und Einrichtung vor Ort bis hin zu Schulung und Support. Für weitere Informationen, besuchen Sie uns online auf www.balluff.de/services