

Galvanisch getrennter Sensor-/Aktorhub BNI IOL-355

ALL-IN-ONE-E/A-MODUL MIT SICHER ABSCHALTBAREM AKTORSEGMENT

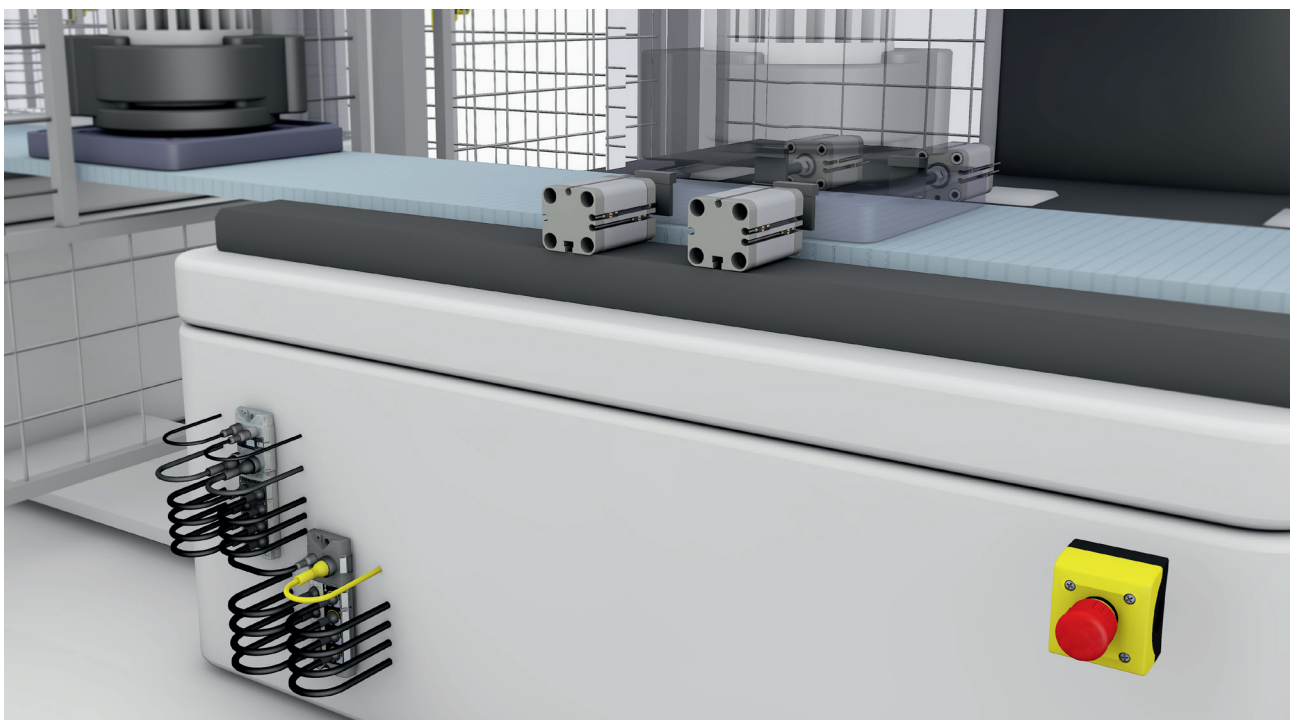
Die All-in-One-Lösung bietet Ihnen die Möglichkeit, an einem Modul sowohl Sensoren als auch Aktoren anzuschließen. Gleichzeitig können Sie das Aktorsegment über seinen separat schaltbaren Sicherheitskreis sicher abschalten. Denn der IO-Link-E/A-Hub vom Typ BNI IOL-355... ist in zwei galvanisch getrennte Segmente aufgeteilt.

Um die Versorgungsspannung des Aktorsegments sicher abzuschalten, benötigen Sie ein externes Safety-Gerät. Dann lassen sich mit dem Modul Sicherheitsfunktionen bis SIL2 gemäß EN62061 umsetzen.

Sie können mit dem Modul bis zu acht digitale Ein- und Ausgänge bedienen. Wird die IO-Link-Verbindung unterbrochen, nehmen die Ausgänge vordefinierte Zustände ein. Diese Zustände bleiben bis zum Wiederherstellen der IO-Link-Verbindung erhalten.

Die Besonderheiten

- Anbinden von Ein- und Ausgangssignalen an nur einem Modul
- sicher abschaltbare Ausgangssignale durch galvanische Trennung
- leichte Diagnosemöglichkeit über IO-Link und Status-LEDs
- für raue Umgebungen: robustes IP67-Metalgehäuse





GALVANISCH GETRENNTER SENSOR-/AKTORHUB

	BNI00CL
Schnittstelle	IO-Link 1.1
Übertragungsrate	COM3 (230,4 kBaud)
Reaktionszeit	1 ms
PL (EN ISO 13849-1)	d
SIL CL (EN/IEC 62061)	2
Spannungsversorgung	19,2...30 V DC (nach EN 61131-2)
Schutzart IEC 60529	IP67 (in verschraubtem Zustand)
Umgebungstemperatur	-5...+55 °C
Anzahl Eingänge	8
Anzahl Ausgänge	8
Summenstrom U_{Aktor} , U_{Sensor}	9 A
Zulassungen	CE, TÜV, UL-File E319845, VOL. 1 SEC. 1

ZUBEHÖR



	BAM01Z4	BCC09MU	BCC0F58	BCC07WR
Beschreibung	Sabotageschutz	T-Stück	T-Stück	T-Stück

STECKVERBINDER



	BCC06HC	BCC0372	BCC08JE	BCC09H1
Kabel	2 m Kabel PUR	2 m Kabel PUR	2 m Kabel PUR	2 m Kabel PUR
Anschluss 1	7/8"-Buchse, 5-polig	M12-Buchse, 5-polig, A-codiert	M12-Stecker, 5-polig, A-codiert	M12-Buchse, 5-polig, A-codiert
Anschluss 2		M12-Stecker, 3-polig, A-codiert		M12-Stecker, 5-polig, A-codiert