

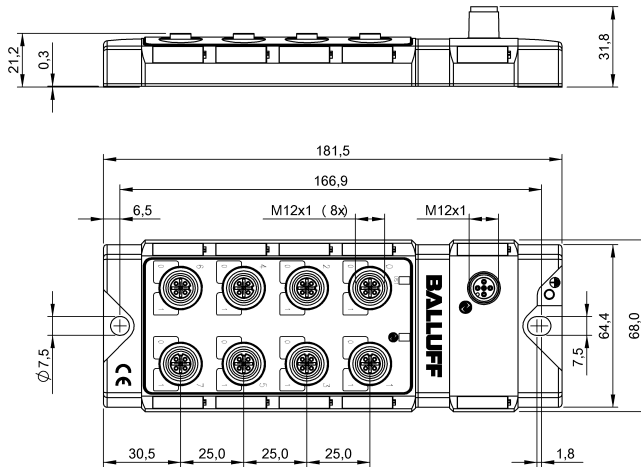
BNI IOL-104-000-Z012

Bestellcode: BNI0032

IO-Link Modul

BALLUFF

sensors worldwide



Kenndaten

Bauform	zweireihig
Anzahl der Steckplätze	8
Anzahl Eingänge	16
Konfigurierbare Ein-/Ausgänge	nein
Übertragungsprotokoll	IO-Link 1.0
Anzeige Schaltfunktion	ja, LED gelb
Anzeige Sensorenversorgung US	ja, LED grün
Anzeige IO-Link Kommunikation	ja, LED grün

Elektrische Daten

Betriebsspannung UB min. DC	18 V
Betriebsspannung UB max. DC	30,2 V
Summenstrom US (Sensor)	1,1 A
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24
Übertragungsrate	COM2 (38,4 kBaud)
Anzeige Modulversorgung	ja, LED grün
Zykluszeit min.	3 ms
Prozessdatenzyklus	3 ms bei Zykluszeit min.
Frametyp	2.2
Eingänge	PNP, Typ2

Mechanische Daten

Befestigungsart	2-Loch Schraubenbefestigung
Gehäuseschirmung	ja

Umgebungstemperatur Ta min.	-5 °C
Umgebungstemperatur Ta max.	70 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Werkstoff Dichtring	FKM 75 (Viton)
Werkstoff Gehäuse	GD-ZnAl4Cu1 (Zinkdruckguss)
Oberflächenschutz	Cu 15µ / Ni 15µ
Oberflächenschutz Kontakte	2µm Ni / 0,4µm AU
Vergussmasse	UL V-0
Befestigung Erdungsband	M4

Grunddaten

Schutzart nach IEC 60529	IP67 (in verschraubt. Zustand)
Schwingbeanspruchung	5-61 Hz, konst. Amplitude 1 mm 61-500 Hz, konst.Beschl. 15 gn
Zulassungen	CE
Lieferumfang	20x Beschriftungsschilder 4x Blindstopfen M12 Erdungsband Schraube M4x6 Federring Kurzanleitung

Bemerkungen

Montagehinweis	siehe Kurzanleitung
----------------	---------------------



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

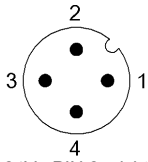
BNI IOL-104-000-Z012

Bestellcode: BNI0032

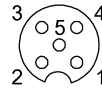
IO-Link Modul

BALLUFF

sensors worldwide



IO-Link, PIN 1: +24V, PIN 2: nicht belegt, PIN 3: GND, PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal



Eingang Ports, PIN 1: +24V, 100mA, PIN 2: Eingang 2, PIN 3: GND, PIN 4: Eingang 1, PIN 5: Funktionserde