

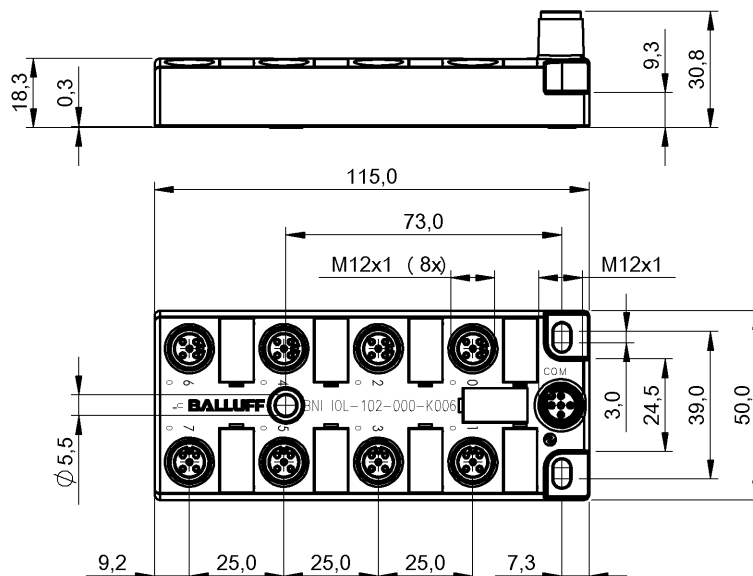
BNI IOL-102-000-K006

Bestellcode: BNI0005

IO-Link Modul

BALLUFF

sensors worldwide



Kenndaten

Bauform	zweireihig
Anzahl der Steckplätze	8
Anzahl Eingänge	8
Konfigurierbare Ein-/Ausgänge	nein
Übertragungsprotokoll	IO-Link 1.0
Anzeige Schaltfunktion	ja
Anzeige Sensorenversorgung US	ja
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)	1,2 A
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24
Übertragungsrate	COM2 (38,4 kBaud)
Übertragungsrate max.	38,4 kBaud
Übertragungsrate min.	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	3-Loch Schraubenbefestigung
Gehäuseschirmung	nein
Anschluss Sensoren/Aktoren	M12x1
Umgebungstemperatur Ta min.	-5 °C
Umgebungstemperatur Ta max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	75 °C
Werkstoff Dichtring	FKM 75 (Viton)
Werkstoff Gehäuse	Trogamid CX9704
Oberflächenschutz Kontakte	2µm Ni / 0,4µm AU
Vergussmasse	UL V-0

Grunddaten

Schutzart nach IEC 60529	IP67 (in verschraubt. Zustand)
Zulassungen	CE
Lieferumfang	12x Beschriftungsschilder

Bemerkungen

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



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

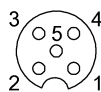
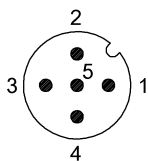
BNI IOL-102-000-K006

Bestellcode: BNI0005

IO-Link Modul

BALLUFF

sensors worldwide



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