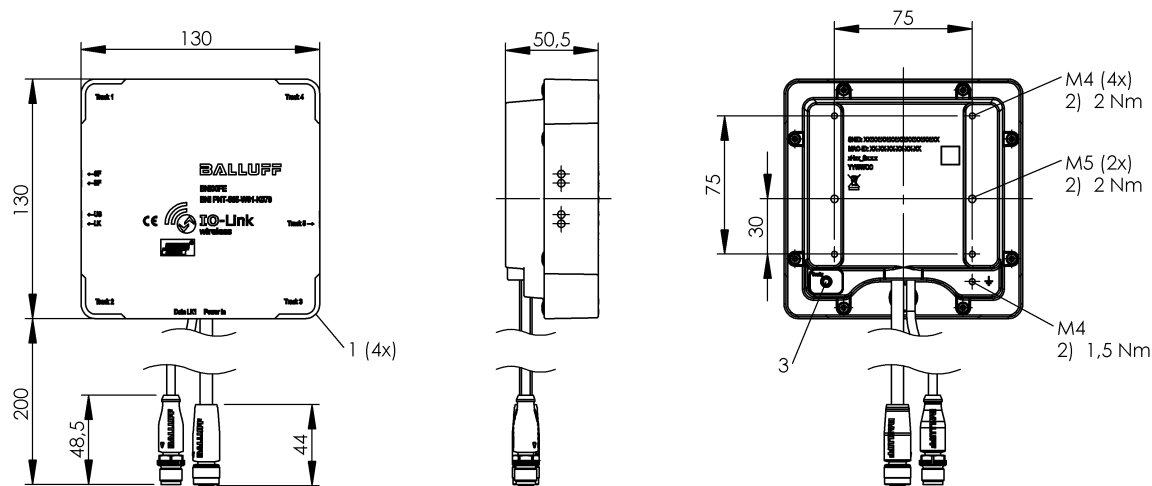


IO-Link Wireless
BNI EIP-565-W01-K079
Bestellcode: BNI00J5

BALLUFF



1) LED Funktionsanzeige, 2) Anzugsmoment, 3) Taster



Allgemeine Merkmale

Funkzulassung	Europa (CE) USA (FCC) Kanada (ISED)
Lieferumfang	Befestigungsschraube
Unterstützte Webbrowser	Google Chrome Mozilla Firefox Microsoft Edge
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE cULus FCC (Radio) IC (Radio)

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	53 a
--------------	------

Material

Gehäusematerial	PC, beschichtet
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	ABS, Zink, Druckguss beschichtet

Mechanische Merkmale

Abmessung	130 x 50.5 x 130 mm
Befestigung	2-Loch Schraubenbefestigung
Befestigung Erdungsband	M4

Anzeige/Bedienung

Anzeige IO-Link-Kommunikation	LED grün
Anzeige Sensorenversorgung US	LED grün

Elektrische Merkmale

Adressbereich	IPV4
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Betriebsspannung Ub	18...30.2 VDC
IO-Link-Funktion	Wireless Master
Summenstrom US, Sensor	0.2 A
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s

Schnittstelle

Fast Start-Up (FSU)	ja
IO-Link Version	1.1
Konformitätsklasse	B
Netzlastklasse	III
Zusatzschnittstellen	EtherNet/IP

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	M12x1-Buchse, 4-polig, D-codiert
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert

Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-27, Schock 15 g, 11 ms, XYZ-Achse, 6 Flächen (3x)

EN 60068-2-6, Vibration

konstante Amplitude 1 mm, 5...
150 Hz, konstante Beschleunigung
1 g

Lagertemperatur

-20...70 °C

Schutzart

IP54

Umgebungstemperatur

-5...50 °C

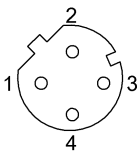
Zusatztext

siehe Kurzanleitung

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerversicherungen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Connector Drawings



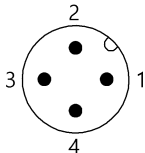
Profinet Port

PIN 1: TD+

PIN 2: RD+

PIN 3: TD-

PIN 4: RD-



Power Supply

PIN 1: +24V

PIN 2: +24V

PIN 3: GND

PIN 4: n.c.