

1) LED 4x na obwodzie, 2) Power/Status, 3) Moment dociągania, 4) powierzchnia aktywna



CMIIT ID: 2021DJ17291

### Basic features

Częstotliwość radiowa	Chiny
Dopuszczenie / Zgodność	SRRC WEEE Ecolab cULus
Kształt anteny	Planar
Secondary features for condition monitoring	Vibration monitoring Inclination monitoring and installation aid Internal temperature monitoring Internal humidity detection
Standardy	EPCglobal™ Class 1, Gen 2 ISO 18000-6C
Zasada działania	Głowica zapisu/odczytu

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	Status, czerwona dioda LED RF aktywne, niebieska dioda LED Zasilanie, zielona dioda LED Tag Present, LED żółta
----------------------	---

### Electrical connection

Przyłącze	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
-----------	------------------------------------

### Electrical data

Częstotliwość robocza	920.5...924.5 MHz
Maks. pobór prądu przy 24V DC	350 mA
Napięcie robocze $U_b$	18...30 VDC LPS Class 2
Napięcie znamionowe	24 VDC
Obsługa wielu nośników	tak
Pobór prądu maks. przy 24V DC bez obciążenia	200 mA
Polaryzacja	cyrkulacyjnie
Regulowana moc wyjściowa	-7 dBm...+18 dBm (0.2 mW...64 mW)
Tętnienia resztkowe maks.	1.3 Vss
Współczynnik przodu do tyłu	typ. 2 dB

### Environmental conditions

Ciągłe obciążenie udarowe	tak
EN 60068-2-27 szok	tak
EN 60068-2-6 wibracja	tak
Stopień ochrony	IP68, IP69K, z łącznikiem wtykowym
Temperatura otoczenia	0...70 °C
Temperatura przechowywania	-20...85 °C

### Functional safety

MTTF (40 °C)	156.2 a
--------------	---------

## Smart Automation and Monitoring System

UHF (860...960 MHz)

**BIS U-4A7-082-21C-07-S4**

Kod artykułu: **BIS01E9**

# BALLUFF

### IO-Link

<b>IO-Link Profil IDs</b>	0x0030 BLOB 0x0031 BLOB FW-Update 0x4000 Identification and Diagnosis
<b>Obsługiwane profile IO-Link</b>	Common Profile BLOB Profile FW-Update Profile

### Interface

<b>Interfejs</b>	IO-Link 1.1
<b>Wersja IO-Link</b>	1.1

### Material

<b>Materiał obudowy</b>	Stal nierdzewna (1.4404)
<b>Materiał powierzchni aktywnej</b>	PBT, GF30

### Mechanical data

<b>Masa</b>	65.00 g
<b>Montaż</b>	bez metalu (wolna strefa)
<b>Wielkość</b>	M30x1.5
<b>Wymiary</b>	Ø 30 x 98 mm

### Range/Distance

<b>Stosunek osi</b>	typ. 1 dB
---------------------	-----------

### Remarks

Praca dopuszczalna tylko w Chinach.

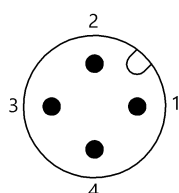
Przy instalacji należy przestrzegać norm technicznych i przepisów danego kraju.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

## Connector Drawings



1) 2)

IO-Link

1 — L+ (24 V)

2 — I/Q

3 — L- (GND)

4 — C/Q