

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



Basic features

Częstotliwość radiowa	USA Kanada
Dopuszczenie / Zgodność	FCC Part 15 IC (Radio) 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

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

Electrical data

Częstotliwość robocza	902...928 MHz
Maks. pobór prądu przy 24V DC	350 mA
Napięcie robocze Ub	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-4A7-082-11C-07-S4

Kod artykułu: BIS01E8

BALLUFF

IO-Link

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

Interface

Interfejs	IO-Link 1.1
Wersja IO-Link	1.1

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4404)
Materiał powierzchni aktywnej	PBT, GF30

Mechanical data

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

Range/Distance

Stosunek osi	typ. 1,5 dB
--------------	-------------

Remarks

Praca dopuszczalna tylko w USA i Kanadzie.

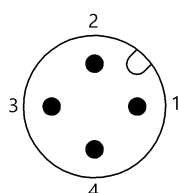
Przy instalacji należy przestrzegać norm technicznych i przepisów danego kraju.

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