

1) Moment dociągania



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Zasada działania	Procesor

## Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	H1: M12x1-Żeński, 5-stykowe H2: M12x1-Żeński, 5-stykowe H3: M12x1-Żeński, 5-stykowe H4: M12x1-Żeński, 5-stykowe
Przyłącze (COM 1)	X1 (Ethernet TCP/IP): M12x1-Żeński, 4-stykowe, D-kodowany
Przyłącze (COM 2)	USB: M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze (IO-Link/serwis)	M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze (napięcie zasilania IN)	7/8"-Męski, 4-stykowe
Przyłącze portu 1 rodzaj przyłącza, uwagi	do wszystkich VU/VM/VL-3... z wtyczką, 4-stykową i C-3... z adapterem

## Electrical data

Funkcja IO-Link	Master (maks. 1700 mA)
Napięcie robocze $U_b$	24 V DC LPS klasa 2
Napięcie znamionowe	24 VDC
Pobór prądu typ. przy 24 V DC	150 mA
Tętnienia resztkowe maks.	1 %

## Environmental conditions

Area of operation	Indoor
Ciągłe obciążenie udarowe	tak
EN 60068-2-27 szok	tak
EN 60068-2-32 Swobodny upadek	tak
EN 60068-2-6 wibracja	tak
EN 61000-4-3 (1400-2000MHz)	Stopień ostrości 3A
Stopień ochrony	IP65, z łącznikiem wtykowym
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura otoczenia	0...60 °C
Wysokość maks.	2000 m
Względna wilgotność powietrza	0...90 %, bez skraplania

Uniwersalny procesor (BIS V)  
**BIS V-6107-039-C106**  
Kod artykułu: **BIS018K**

**BALLUFF**

**Functional safety**

MTTF (40 °C) 19 a

**Interface**

Interfejs Ethernet TCP/IP  
USB  
IO-Link

**Material**

Materiał obudowy Cynk, Odlew ciśnieniowy

**Mechanical data**

Masa 800.00 g  
Wymiary 48 x 62 x 172 mm

**Remarks**

Przy instalacji należy przestrzegać norm technicznych i przepisów danego kraju.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Current consumption when 4 read/write heads and IO-Link device are connected to the IO-Link port max. 2 A

This device is intended to be supplied by a UL-listed or CSA-certified power supply unit with "Class 2" or LPS power source.

The devices must be installed permanently.

1. Determine a suitable mounting position.
2. Fasten the device with suitable mounting material.

The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

Regularly check the function of the device and all associated components through visual and functional tests.

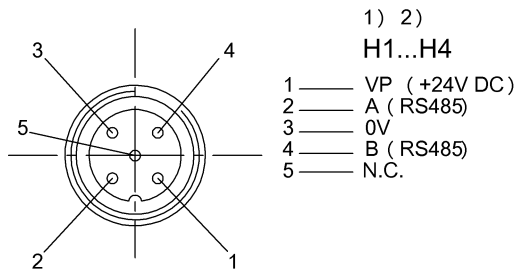
- Shut down the device in the event of malfunctions.
- Secure the system against unauthorized use.
- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

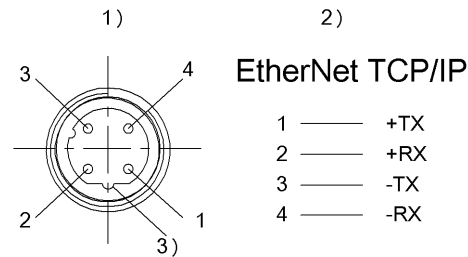
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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.

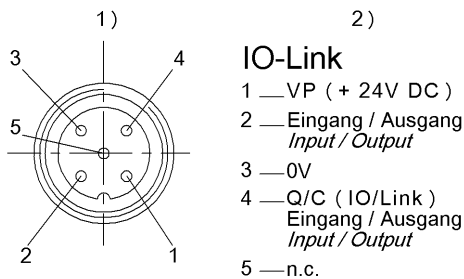
## Connector Drawings



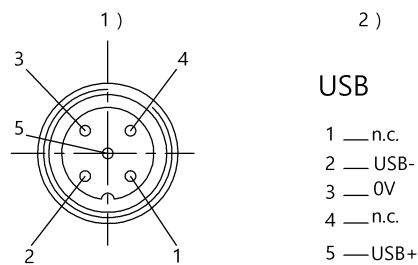
- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Gniazdo 5 -styk./ funkcja



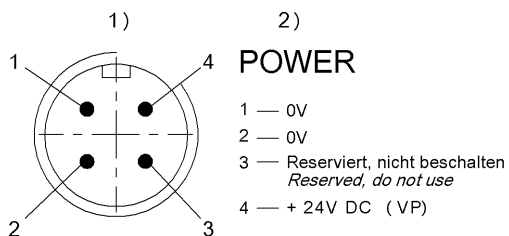
- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Gniazdo  
 3) Kodowanie D



- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Gniazdo 5 -styk./ funkcja



- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Gniazdo 5 -styk./ funkcja



- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Wtyczka 4 -styk./ funkcja