

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, 5-stykowe
Przyłącze portu 1 rodzaj przyłącza, uwagi	do wszystkich VU/VM/VL-3... z wtyczką, 4-stykową

## 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

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
Temperatura otoczenia	0...60 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	19 a
--------------	------

Uniwersalny procesor (BIS V)  
**BIS V-6107-039-C005**  
Kod artykułu: **BIS0186**

**BALLUFF**

---

**Interface**

<b>Interfejs</b>	Ethernet TCP/IP USB IO-Link
------------------	-----------------------------------

---

**Material**

<b>Materiał obudowy</b>	Cynk, Odlew ciśnieniowy
-------------------------	-------------------------

---

**Mechanical data**

<b>Masa</b>	800.00 g
<b>Wymiary</b>	48 x 62 x 172 mm

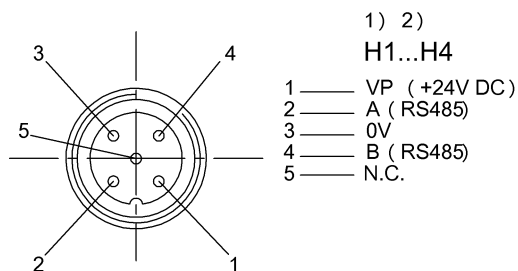
---

**Remarks**

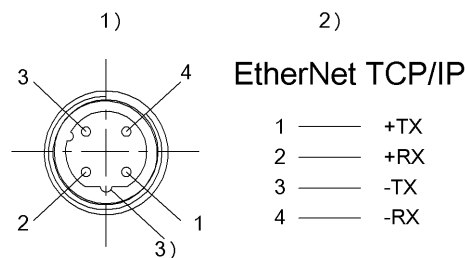
Przy instalacji należy przestrzegać norm technicznych i przepisów danego kraju.  
Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.  
Current consumption when 4 read/write heads and IO-Link device are connected to the IO-Link port max. 2 A  
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat 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.

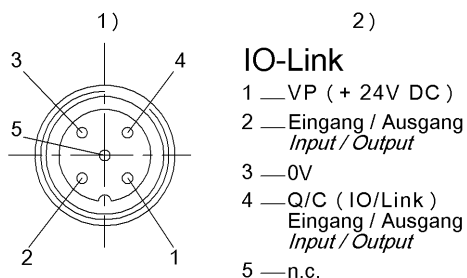
## Connector Drawings



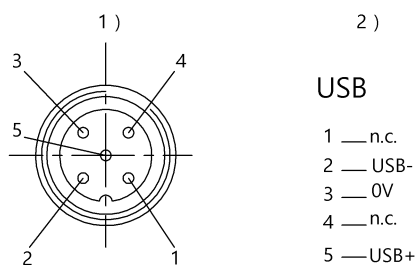
- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Gniazdo 5 -styk./ funkcja



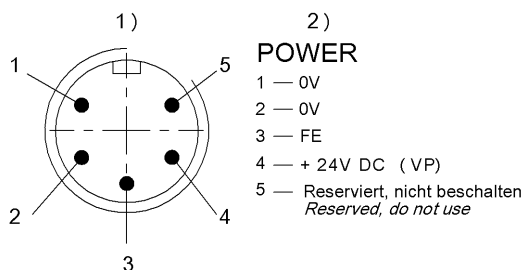
- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Gniazdo  
 3) Kodowanie D



- 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 5 -styk./ funkcja