

1) Moment dociągania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
EN 301489-1/-3	EN55022 (klasa A)
Zasada działania	Procesor

Display/Operation

Błąd	LED czerwona
Gotowy do pracy (BB)	LED zielona
Start	LED zielona

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)	Bus In: M12x1-Męski, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze (COM 2)	Bus Out: 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 VM/VL-3... z wtyczką, 4-stykową i C-3... z adapterem

Uniwersalny procesor (BIS V)
BIS V-6111-073-C103
Kod artykułu: BIS014E

BALLUFF

Electrical data

EN 61000-4-2/4/5/6	Stopień ostrości 2B/2A/-/2A
Funkcja IO-Link	Master (maks. 500 mA)
Napięcie robocze Ub	24 V DC LPS klasa 2
Napięcie znamionowe	24 VDC
Pobór prądu typ. przy 24 V DC	150 mA
Tętnienia resztkowe maks.	10 %

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
EN 61000-4-3 (2000-2700MHz)	Stopień ostrości 2A
EN 61000-4-3 (80-1000MHz)	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

Functional safety

MTTF (40 °C)	18.1 a
--------------	--------

Interface

Interfejs	CC-Link IO-Link 1.1
-----------	------------------------

Material

Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy
------------------	-------------------------

Mechanical data

Masa	750.00 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.

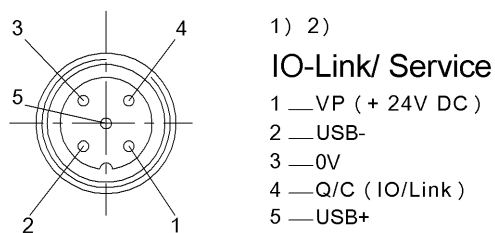
- Shut down the device in the event of malfunctions.
- Secure the system against unauthorized use.
- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

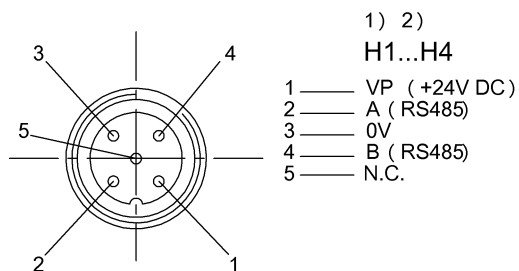
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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.

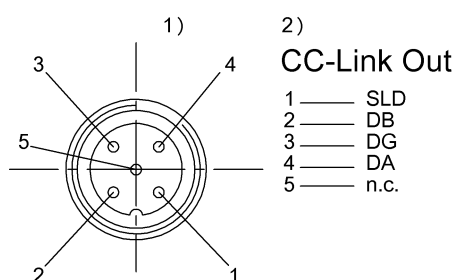
Connector Drawings



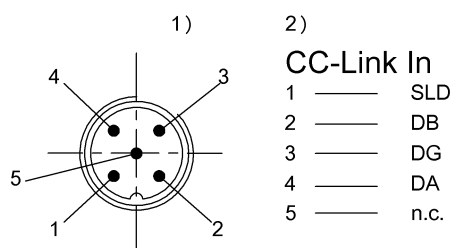
- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Gniazdo 5 -stykJ. funkcja



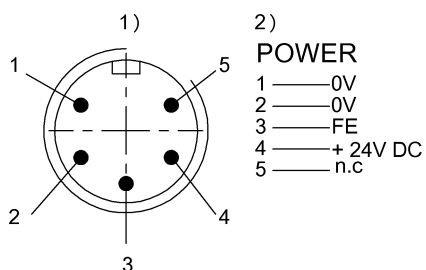
- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Gniazdo 5 -stykJ. funkcja



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



- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Wtyczka 5 -stykJ. funkcja



- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Wtyczka 5 -stykJ. funkcja