

1) Moment dociągania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
EN 55016-2-3	EN61000-6-4
Zasada działania	Procesor

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	Gotowy, zielona dioda LED Link/ Activity, LED zielona Status modułu, LED zielona/ czerwona Status sieci, dioda LED zielona/ czerwona
----------------------	---

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)	EIP1: M12x1-Żeński, 4-stykowe, D-kodowany
Przyłącze (COM 2)	EIP2: M12x1-Żeński, 4-stykowe, D-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

Uniwersalny procesor (BIS V)
BIS V-6106-034-C004
Kod artykułu: **BIS0122**

BALLUFF

Electrical data

EN 61000-4-2/4/5/6	Stopień ostrości 2A/3A/2A/3A
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

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
Temperatura otoczenia	0...60 °C

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.

Functional safety

MTTF (40 °C)	33.1 a
--------------	--------

Interface

Interfejs	Ethernet/IP IO-Link 1.1
-----------	----------------------------

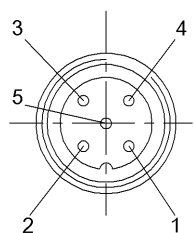
Material

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

Mechanical data

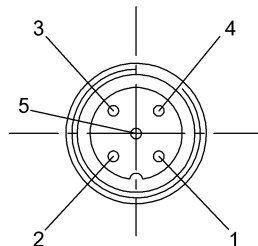
Masa	750.00 g
Wymiary	48 x 62 x 172 mm

Connector Drawings



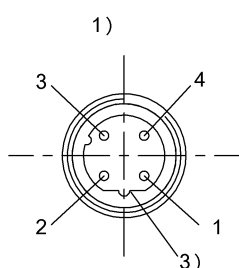
- 1) 2)
IO-Link/ Service
 1 — VP (+ 24V DC)
 2 — USB-
 3 — 0V
 4 — Q/C (IO/Link)
 5 — USB+

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



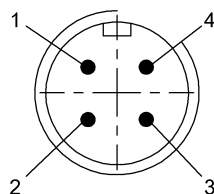
- 1) 2)
H1...H4
 1 — VP (+24V DC)
 2 — A (RS485)
 3 — 0V
 4 — B (RS485)
 5 — N.C.

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



- 1) 2)
EIP Port 1/2
 1 — +TX
 2 — +RX
 3 — -TX
 4 — -RX

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



- 1) 2)
POWER
 1 — 0V
 2 — 0V
 3 — n.c.
 4 — + 24V DC

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