

1) Head 1, 2) Head 2



## Basic features

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>UKCA<br>cULus<br>WEEE |
| EN 55011                | Wlk.1,kl.A                  |
| Zasada działania        | Procesor                    |

## Display/Operation

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Nośnik danych obecny     | LED żółta   |
| Nośnika danych działanie | LED żółta   |
| System Ready             | LED zielona |

## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Gniazda przyłączeniowe                    | Głowica 1: Męski, 4-stykowe<br>Głowica 2: Męski, 4-stykowe    |
| Przyłącze (COM 1)                         | X2 (RS232): Męski, 9-stykowe                                  |
| Przyłącze (napięcie zasilania IN)         | X1 (zasilanie napięciem/wejście cyfrowe):<br>Męski, 5-stykowe |
| Przyłącze portu 1 rodzaj przyłącza, uwagi | do wszystkich C-3... z gniazdem, 4-styk.m                     |

## Electrical data

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Maks. pobór prądu przy 24V DC  | 400 mA                         |
| Maks. prąd wejściowy przy 24 V | 11 mA                          |
| Napięcie robocze $U_b$         | 19.2...28.8 VDC                |
| Napięcie sterowania aktywne    | 4...40 V                       |
| Napięcie sterowania nieaktywne | 1.5...-40 V                    |
| Typowy czas opóźnienia         | 5 ms                           |
| Tętnienia resztkowe maks.      | 10 %                           |
| Wejście sterujące              | 1 (izolowane przez transoptor) |

LF (70/455 kHz)  
**BIS C-620-007-050-00-ST2**  
**Kod artykułu: BIS00AZ**

# BALLUFF

## 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                         |
| 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    |

## Interface

|           |       |
|-----------|-------|
| Interfejs | RS232 |
|-----------|-------|

## Material

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Material         | undefined                    |
| Material obudowy | Aluminium, Odlew ciśnieniowy |

## Mechanical data

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Masa    | 800.00 g          |
| Wymiary | 100 x 60 x 160 mm |

## Functional safety

|              |      |
|--------------|------|
| MTTF (40 °C) | 69 a |
|--------------|------|

## Remarks

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Akcesoria nie będące w komplecie: do podłączenia do: X1 = BKS-S79-00 X2 = BKS-S84-00

#Jeśli jest wykorzystywany sygnał sterowania CTS, wtyczka Shunt musi być włożona w pozycji "OPEN". Ustawienie fabryczne: "SHORT".

Przy instalacji należy przestrzegać norm technicznych i przepisów danego kraju.

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 product is maintenance-free.

The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

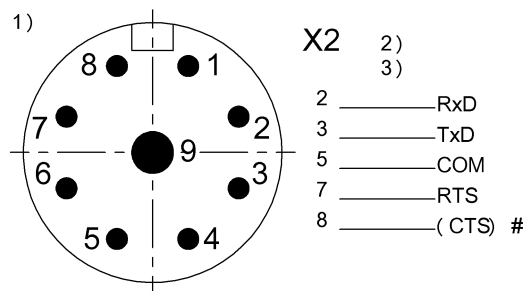
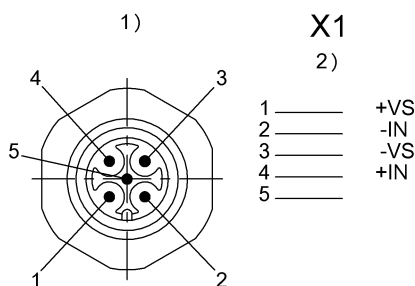
The devices must be installed permanently.

Check the function of the device and all associated components regularly by visual and functional testing. - In the event of malfunctions, take the device out of operation. - Secure the system against unauthorized use. - Check fastening and tighten if necessary. 1 Determine suitable mounting position. 2. Fasten the device with suitable mounting material.

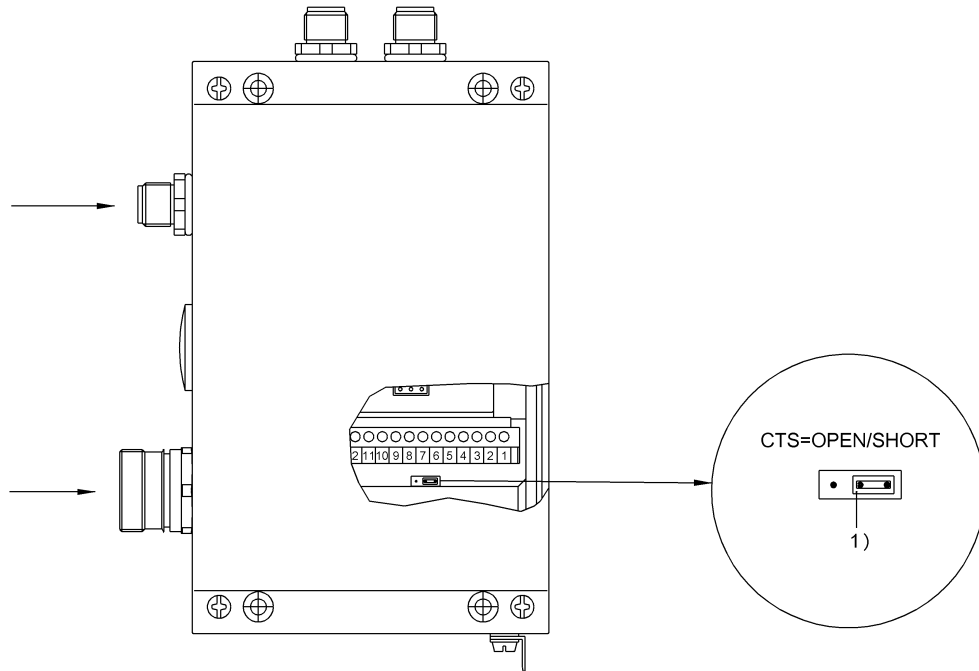
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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



## Help Views



1) Wtyczka Shunt