

1) Antena, 2) Moment dociągania



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
EN 55022	Wlk.1,kl.A
Zasada działania	Procesor

### Display/Operation

Gotowy do pracy (BB)	LED zielona
RF aktywne	LED żółta
Status	LED czerwona/LED zielona
Tryb pracy	LED czerwona/LED zielona

### Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	RCA-Żeński
Przyłącze (COM 1)	X1 (Profibus IN): M12x1-Męski, 5-stykowe, B-kodowany
Przyłącze (COM 2)	X2 (Profibus OUT): M12x1-Żeński, 5-stykowe, B-kodowany
Przyłącze (napięcie zasilania IN)	X3: M12x1-Męski, 5-stykowe
Przyłącze (serwis)	X4 (RS232): M12x1-Męski, 8-stykowe

### Electrical data

Maks. pobór prądu przy 24V DC	500 mA
Napięcie robocze $U_b$	19.2...28.8 VDC
Tętnienia resztkowe maks.	10 %

HF (13.56 MHz)  
BIS M-622-070-A01-03-ST33  
Kod artykułu: BIS00ZF

**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	-20...50 °C
Temperatura przechowywania	-20...70 °C
Wysokość maks.	2000 m
Względna wilgotność powietrza	0...90 %, bez skraplania

**Interface**

Interfejs	Profibus DP Slave izolowane galwanicznie
-----------	------------------------------------------

**Material**

Materiał obudowy	Aluminium
------------------	-----------

**Mechanical data**

Masa	560.00 g
Wymiary	112 x 48 x 164 mm

**Remarks**

Tylko do nośnika danych wg normy ISO 15693 i ISO 14443A.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

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

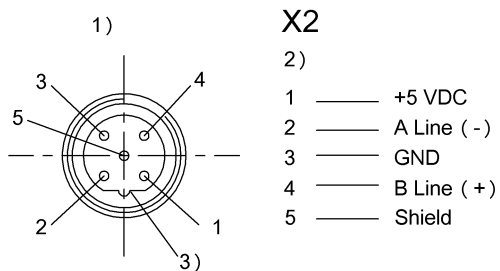
The product is maintenance-free.

The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

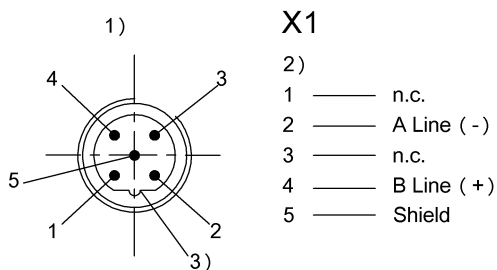
The devices must be installed permanently.

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.

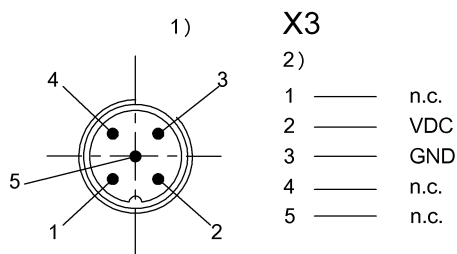
## Connector Drawings



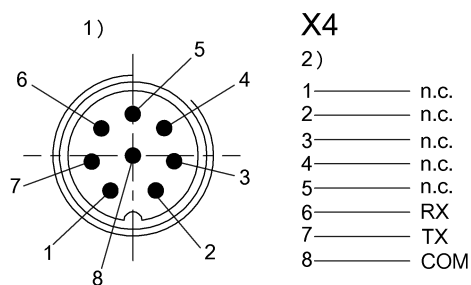
- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Gniazdo 5 -styki./ funkcja  
 3) Kodowanie B



- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Wtyczka 5 -styki./ funkcja  
 3) Kodowanie B



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



- 1) Widok w kierunku wtyku  
 2) Wtyczka 8 -styki./ funkcja