

1) powierzchnia aktywna, 2) Nośnik danych, 3) LED (Power), 4) LED (CP), 5) Moment dociągania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA FCC Part 15 IC (Radio) cULus WEEE
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Głowica zapisu/odczytu

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	Działanie, żółta pulsująca dioda LED CP (nośnik danych obecny), żółta dioda LED Zasilanie (ON), zielona dioda LED
----------------------	---

Electrical connection

Długość przewodu L	300 mm
Przyłącze	Męski, 4-stykowe
Rodzaj przyłącza	300 mm

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	IP67
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura otoczenia	0...80 °C
Temperatura przechowywania	-20...85 °C
Wysokość maks.	2000 m
Względna wilgotność powietrza	0...90 %, bez skraplania

Functional Characteristics

Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 15693 DIN ISO 15693 (High Memory)
----------------------------------	---

Functional safety

MTTF (40 °C)	274 a
--------------	-------

Material

Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy, niklowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	niklowane

HF (13.56 MHz)
BIS VM-349-401-S4
Kod artykułu: **BIS0197**

BALLUFF

Mechanical data

Masa 100.00 g

Montaż

bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu

Wymiary

20 x 8 x 32 mm

Remarks

Tylko do nośnika danych wg normy ISO 15693.

Przy pierwszej instalacji zamówić: akcesoria patrz www.balluff.com

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

Tylko w połączeniu z BIS V-61xx

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.

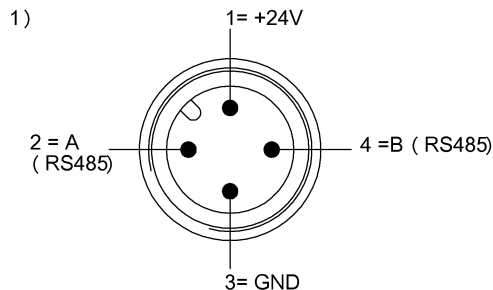
- Check fastening and tighten if necessary.

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

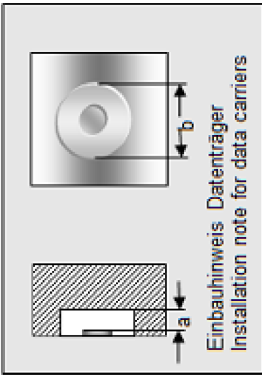


1) Widok w kierunku wtyku

Help Views

BIS VM-349-401

	BIS M-105-02/A	BIS M-108-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20 >0	>20 >0	>25 >0	>25
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >100 >0	>100 >100 >0	>100 >100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-10 0-9.5 0-7	0-13 0-9.5 0-7	0-12 0-5	3-13
Lesebestand in mm Read distance in mm	0-10 0-9.5 0-7	0-13 0-9.5 0-7	0-12 0-5	3-13
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±5 ±5 ±5 2 ±5 ±5 ±5 4 ±5 ±5 ±4.5 5 ±4.5 ±4 ±4 6 ±4.5 ±4 ±4 7 ±4.5 ±4 ±2 8 ±4.5 ±4 9 ±2 ±2 9.5 ±2 ±2 10 ±1 12 13 15 20 25 30 35 40 45 50 55	±9 ±8 ±7 ±9 ±8 ±7 ±9 ±8 ±6 ±9 ±7 ±5 ±8 ±7 ±5 ±8 ±7 ±1.5 ±8 ±7 ±8 ±4 ±8 ±4 ±8 ±3 ±3	±7 ±5 ±7 ±5 ±7 ±4 ±7 ±2 ±6 ±6 ±6 ±6 ±3 ±3	±8 ±8 ±8 ±8 ±8 ±8 ±8 ±3 ±3
Offset in mm at distance				



BIS VM-349-401

	BIS M-113-03/L	BIS M-116-03/A	BIS M-122-02/A	BIS M-142-02/A-xx	BIS M-143-02/A-xx
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20 >0	>20 >0	>20 >0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >100	>100 >100	>100 >100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6 0-5,5	0-6,5 0-4 1,3-2,5	0-8 0-8 0-6	0-13	0-10
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-6 0-5,5	0-6,5 0-4 1,3-2,5	0-8 0-8 0-6	0-13	0-10
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±5 ±4	±4 ±4	±5 ±4,5 ±4	±7	±6
	2 ±5 ±4	±4 ±4 ±2	±5 ±4,5 ±4	±7	±6
	2,5 ±4 ±3,5	±3 ±3 ±0,5	±5 ±4,5 ±3	±7	±6
	3 ±4 ±3,5	±3 ±3	±5 ±4,5 ±3	±7	±6
	4 ±4 ±3,5	±3 ±2	±5 ±4,5 ±3	±7	±6
	5 ±4 ±2	±3	±4 ±4 ±3	±7	±5
	5,5 ±2 ±2	±2	±4 ±4 ±2	±6	±5
	6 ±2	±2	±4 ±4 ±2	±6	±5
	6,5	±2	±4 ±4	±6	±5
	7		±4 ±4	±6	±5
	8		±2 ±2	±6	±5
	9			±6	±3
	9,5			±6	±3
	10			±6	±3
	12			±3	
	13			±3	
	15				
	20				
	25				
	30				
	35				

