

1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) Długość przewodu patrz tekst, 4) LED (Power), 5) LED (CP), 6) Moment dociągania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Głowica zapisu/odczytu

Display/Operation

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

Electrical connection

Długość przewodu L	0.5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przyłącze	Męski, 4-stykowe
Rodzaj przyłącza	0.50 m, PU
Średnica przewodu D	5.40 mm

HF (13.56 MHz)
BIS VM-307-001-S4
Kod artykułu: BIS00T8

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	IP67
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura otoczenia	0...70 °C
Temperatura przechowywania	-20...85 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...80 °C
Wysokość maks.	2000 m
Względna wilgotność powietrza	0...90 %, bez skraplania

Functional safety

MTTF (40 °C)	261.3 a
--------------	---------

Material

Materiał obudowy	Mosiądz, Interfejs aluminium, niklowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	niklowane
Materiał płaszczka	PU

Mechanical data

Masa	180.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wielkość	M18x1
Wymiary	Ø 18 x 46.5 mm

Functional Characteristics

Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 14443 DIN ISO 15693
----------------------------------	--------------------------------------

Remarks

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

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Do montażu stosować załączone nakrętki i klamry mocujące.

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.

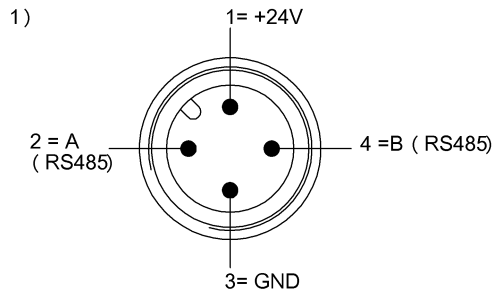
- Check fastening and tighten if necessary.

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

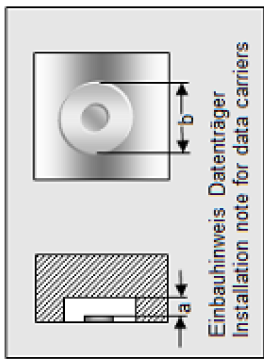


1) Widok w kierunku wtyku

Help Views

BIS VM-307-

	BIS M-105-01/L	BIS M-105-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-122-01/A	BIS M-122-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>10 >0	>10 >0	>25 >0	>10 >0	>10 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60 >0	>60 >0	>80 >0	>60 >0	>60 >0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Versatz in mm bei Abstand von	±3 ±3 ±2	±4 ±4 ±4 ±2	±6 ±6 ±4	±3 ±3 ±2	±4 ±3 ±3 ±2
Offset in mm at distance					
	0				
	5				
	9				
	12				
	15				
	16				
	18				
	20				
	22				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				



BIS VM-307

	BIS M-130-07/L	BIS M-140-02/A- XX	BIS M-142-02/A- XX	BIS M-143-02/A- XX	BIS M-144-02/A- XX
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>10	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-10	0-16	0-16	0-12	0-16
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-10	0-16	0-16	0-12	0-16
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±7 5 ±7 7 ±6 8 ±6 10 ±3	0-16 ±9 ±9 ±9 ±9	0-16 ±9 ±9 ±9 ±9	0-12 ±7 ±7 ±6 ±6	0-16 ±9 ±9 ±9 ±9 ±8 ±8 ±8 ±3
Offset in mm at distance	12 14 16 20 25 30 32 35 40 43 45 50 52 60 65 70	±8 ±8 ±8 ±8 ±3	±8 ±8 ±8 ±8 ±3	±6 ±6 ±3	±8 ±8 ±8 ±3

