

1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) Długość przewodu



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
EN 55011	Wlk.1,kl.A
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Głowica zapisu/odczytu

Electrical connection

Długość przewodu L	0.5 m
Przyłącze	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Rodzaj przyłącza	0.50 m, PVC
Średnica przewodu D	5.70 mm

Electrical data

Napięcie robocze Ub	19.2...28.8 VDC
---------------------	-----------------

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, stałe ułożenie	-30...80 °C
Wysokość maks.	2000 m
Względna wilgotność powietrza	0...90 %, bez skraplania

Material

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

LF (125 kHz)
BIS VL-302-001-S4
Kod artykułu: **BIS00UF**

BALLUFF

Mechanical data

Masa 210.00 g

Montaż

bez metalu (wolna strefa)

Wielkość

M18x1

Wymiary

Ø 18 x 75 mm

Remarks

Do montażu stosować załączone nakrętki i klamry mocujące.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

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

Tylko w połączeniu z BIS V-6xxx

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.

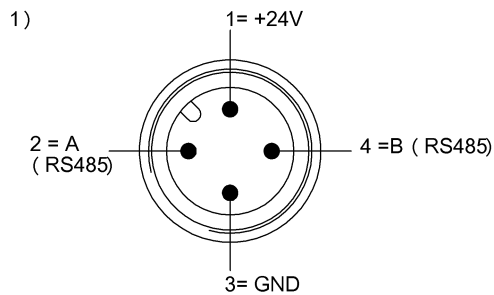
- Shut down the device in the event of malfunctions.

- Secure the system against unauthorized use.

- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

Connector Drawings



1) Widok w kierunku wtyku

Help Views

BIS VL-302-__

	BIS L-100-01/L			BIS L-101-01/L			BIS L-102-01/L		
	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20
metalfrei									
auf Stahl									
on steel									
bündig in Stahl									
flush in steel									
0	±10			±12	10-20	10-20	±15	10-25	10-20
3	±10			±12					
7	±10			±12			±15		
8	±10	±6	±6	±12			±15		
10	±10	±5	±5	±12	±10	±8	±15	±15	±10
12	±10	±4	±4	±12	±10	±8	±15	±15	±10
15	±10	±0	±0	±12	±5	±5	±15	±15	±5
18	±10			±12	±0	±0	±15	±10	±0
20	±10			±12	±0	±0	±15	±10	±0
25				±12			±15	±0	
30							±15		
35									
40									
45									
50									
55									
60									
70									

passende Datenträger
 Appropriate data carriers

Schreibabstand in mm
 Write distance in mm

Leseabstand in mm
 Read distance in mm

Versatz in mm
 bei Abstand von

Offset in mm
 at distance

BIS VL-302-

BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO	BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO	BIS L-202-03/L BIS L-102-05/L-RO	BIS L-203-03/L BIS L-103-05/L-RO
metalfrei	metalfrei	metalfrei	metalfrei
auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl
on steel	on steel	on steel	on steel
bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl
Flush in steel	Flush in steel	Flush in steel	Flush in steel

passende Datenträger
 Appropriate data carriers
 Schreibabstand in mm
 Write distance in mm

0	±13	0-25	8-15	8-15	0-30	10-20	10-20	10-20	0-40	10-25	10-20	0-15	4-10	3-8
3	±13	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±20	±20	±20	±6	±6	±5
4	±13	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±15	±20	±20	±20	±6	±7	±4
8	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±10	±20	±15	±8	±6	±6	±3
10	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±10	±20	±15	±8	±6	±6	
12	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±10	±20	±15	±8	±6	±6	
15	±13	±0	±0	±15	±15	±10	±8	±8	±20	±15	±6	±6		
18	±13			±15	±15	±0	±0	±0	±20	±10	±0			
20	±13			±15	±15	±0	±0	±0	±20	±10	±0			
25	±13			±15	±15				±20	±0	±0			
30	±13			±15	±15				±20					
35									±20					
40									±20					
45														
50														
55														
60														
70														

Leseabstand in mm
 Read distance in mm
 Versatz in mm
 bei Abstand von
 Offset in mm
 at distance