



9) powierzchnia aktywna, 10) Strefa wolna



Basic features

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

Electrical connection

Przylącze	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
-----------	------------------------------------

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
Wysokość maks.	2000 m
Względna wilgotność powietrza	0...90 %, bez skraplania

Material

Materiał obudowy	PVDF, Nakrętki PA 6.6
------------------	-----------------------

LF (125 kHz)
BIS VL-300-001-S4
Kod artykułu: BIS00UL

BALLUFF

Mechanical data

Masa 130.00 g

Montaż

Wielkość

Wymiary

bez metalu (wolna strefa)

M30x1.5

Ø 30 x 82 mm

Remarks

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Do montażu stosować załączone nakrętki z tworzywa sztucznego.

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.

Help Views

BIS VL-300-

	BIS L-100-01/L		BIS L-101-01/L		BIS L-102-01/L	
	metallfrei	auf Stahl	metallfrei	auf Stahl	metallfrei	auf Stahl
	non metal	on steel	non metal	on steel	non metal	on steel
	metallfrei	bündig in Stahl	metallfrei	bündig in Stahl	metallfrei	bündig in Stahl
	non metal	flush in steel	non metal	flush in steel	non metal	flush in steel
	0-30	10-20	0-40	10-30	0-55	15-40
	10-20	10-20	10-30	10-30	15-40	15-35
passende Datenträger Appropriate data carriers						
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-30	10-20	0-40	10-30	0-55	15-40
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-30	10-20	0-40	10-30	0-55	15-40
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±18		±28		±30	
	3 ±18		±28		±30	
	7 ±18		±28		±30	
	8 ±18		±28		±30	
Offset in mm at distance	10 ±18	±8	±28	±15	±30	
	12 ±18	±8	±28	±15	±30	
	15 ±18	±5	±28	±15	±30	±20
	18 ±18	±2	±28	±15	±30	±20
	20 ±18	±0	±28	±15	±30	±20
	25 ±18		±28	±10	±30	±15
	30 ±18		±28	±0	±30	±15
	35		±28		±30	±15
	40		±28		±30	±0
	45				±30	
	50				±30	
	55				±0	
	60					
	70					

BIS VL-300-___

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

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

0	±20	0-40	10-25	10-20	0-50	10-35	10-30	0-70	15-45	15-40	0-25	3-12	3-10
3	±20				±28			±35			±15		
7	±20				±28			±35			±15	±12	±9
8	±20				±28			±35			±15	±12	±8
10	±20	±15	±10	±10	±28	±20	±17	±35			±15	±9	±7
12	±20	±15	±10	±10	±28	±20	±17	±35			±15	±15	±0
15	±20	±10	±10	±10	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15		
18	±20	±10	±10	±10	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15		
20	±20	±10	±0	±0	±28	±20	±15	±35	±25	±20	±15		
25	±20	±0			±28	±20	±15	±35	±20	±20	±13		
30	±20				±28	±15	±0	±35	±20	±20			
35	±20				±28	±0		±35	±15	±15			
40	±20				±28			±35	±12	±0			
45					±28			±35	±0				
50					±28			±35					
55					±28			±35					
60					±28			±35					
70					±28			±35					