

1) powierzchnia aktywna, 2) LED (CP), 3) LED (Power), 4) Strefa wolna, 5) Nośnik danych, 6) Moment dociągania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA FCC (Radio) IC RSS-210 cULus EAC 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

Przylącze	Męski, 4-stykowe
------------------	------------------

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

Functional Characteristics

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

HF (13.56 MHz)
BIS VM-344-401-S4
Kod artykułu: BIS0132

BALLUFF

Material

Material obudowy	Mosiądz, Nakrętki mosiądz niklowany, Nakrętki mosiądz z białym brązem, powlekane
Material obudowy, ochrona powierzchni	powlekane

Mechanical data

Masa	100.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wielkość	M30x1.5
Wymiary	Ø 30 x 70.5 mm

Remarks

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

Do montażu stosować załączone nakrętki.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

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.

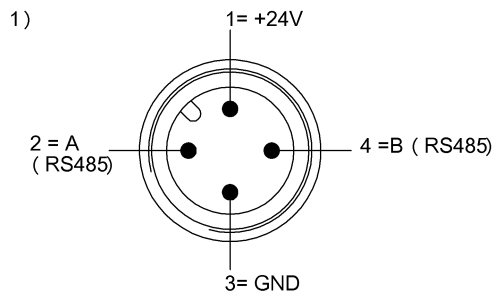
The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

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

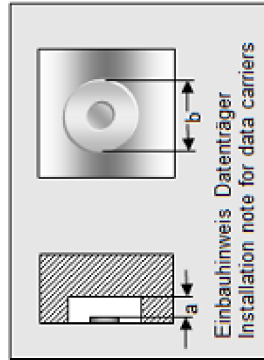


1) Widok w kierunku wtyku

Help Views

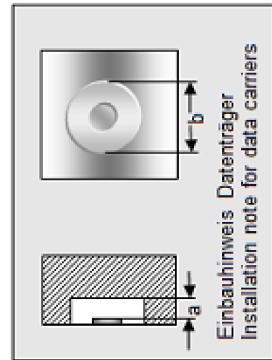
BIS VM-344-__

	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L	BIS M-132-03/L-HT	BIS M-135-03/L-HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25 >10 >5	>25 >10 >5	>50 >15 >10	>25 >0	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >60 >50	>100 >60 >50	>150 >90 >70	>100 >100	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22 0-16 0-10	0-28 0-18 0-10	0-44 0-25 0-15	0-30 0-8	0-42
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-22 0-16 0-10	0-28 0-18 0-10	0-44 0-25 0-15	0-30 0-8	0-42
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±14 ±8 ±7	±16 ±10 ±7	±25 ±18 ±15	±18 ±8	±30
	5 ±14 ±8 ±7	±16 ±10 ±7	±25 ±18 ±15	±18 ±6	±30
	8 ±12 ±6 ±2	±14 ±8 ±2	±25 ±16 ±12	±18 ±3	±30
	10 ±12 ±6 ±2	±14 ±8 ±2	±25 ±16 ±12		±30
	12 ±12 ±5	±14 ±7	±24 ±15 ±10		±28
	15 ±12 ±4	±14 ±6	±24 ±14 ±8		±28
	16 ±10 ±2	±14 ±3	±24 ±12		±28
	18 ±10	±14 ±2	±24 ±12		±28
	20 ±10	±14	±24 ±10		±28
	22 ±6	±12	±22 ±8		±24
	25	±12	±22 ±6		±24
	30		±22		±24
	32		±16		±24
	35		±16		±24
	40		±16		±5
	42		±10		±5
	44		±5		
	50				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-344-__

	BIS M-140-02/A- xx	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx	BIS M-144-02/A- xx	BIS M-142-1x/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>0	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22	0-22	0-13	0-22	0-12
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-22	0-22	0-13	0-22	0-12
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±13	±13	±10	±13	±10
	5 ±13	±13	±10	±13	±10
	10 ±13	±13	±9	±13	±8
	12 ±11	±11	±5	±11	±5
	13 ±11	±11	±5	±11	
	15 ±11	±11		±11	
	18 ±11	±11		±11	
	20 ±7	±7		±7	
	22 ±7	±7		±7	
	28				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-344-__

	BIS M-115-03/A
passende Datenträger Appropriate data carriers	
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>100
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>140
Abstand Datenträger zu Metall in mm (c) Data carrier distance to metal in mm	>25

Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-18	0-18
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-18	0-18

	X	Y
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±8 ±14	
	5 ±8 ±14	
	7 ±8 ±14	
	10 ±8 ±14	
	15 ±6 ±14	
	18 ±6 ±10	
	20	
	25	
	30	
	35	
	40	
	45	

Offset in mm
at distance

