

1) powierzchnia aktywna, 2) Moment dociągania, 3) Wskaźnik działania



Basic features

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

Electrical connection

Długość przewodu L	0.3 m
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Rodzaj przyłącza	0.30 m, PU
Średnica przewodu D	4.70 mm

Display/Operation

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

HF (13.56 MHz)
BIS VM-346-401-S4
Kod artykułu: **BIS0140**

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 Characteristics

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

Material

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

Mechanical data

Masa	90.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczką aktywną w metalu
Wielkość	M16x1
Wymiary	Ø 16 x 55 mm

Remarks

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

Tylko do nośnika danych wg normy ISO 15693.

Do montażu stosować załączone nakrętki.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

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.

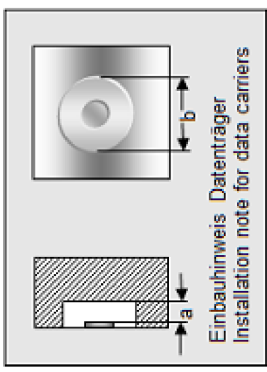
- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

Help Views

BIS VM-346-401

	BIS M-105-02/A	BIS M-116-03/A BIS M-116-08/A	BIS M-122-02/A	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200	>200
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-5,5	0-5	0-5	0-6,5	0-5
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-5,5	0-3,5	0-5	0-6,5	0-5
Versatz in mm bei Abstand von	±3,5	±3	±3,5	±4	±3
Offset in mm at distance	±3	±3	±3	±3,5	±3
	±3,5	±2	±2,5	±4	±3
	±3	±2,5	±2	±3	±3
	±3	±2,5	±2	±3	±3
	±3	±2,5	±1	±3	±3
	±3	±2,5	±1	±3	±3
	±3	±2,5	±1	±3	±3
	±2	±1,5	±2	±3	±3
	±2	±1,5	±2	±3	±3
	±2	±1,5	±2	±2	±2
	±2	±1,5	±2	±2	±2
	±2	±1,5	±2	±2	±2
	±2	±1,5	±2	±2	±2
	±2	±1,5	±2	±2	±2
	±2	±1,5	±2	±2	±2
	±2	±1,5	±2	±2	±2
	±2	±1,5	±2	±2	±2
	±2	±1,5	±2	±2	±2
	±2	±1,5	±2	±2	±2



BIS VM-346-401

	BIS M-107-03/L- H200	BIS M-142-02/A BIS M-142-20/A	BIS M-142-1x/A	BIS M-143-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-7	0-7.5	0-5	0-7.5
Lesebestand in mm Read distance in mm	0-7	0-7.5	0-5	0-7.5
Versatz in mm bei Abstand von	±4	±5	±4	±5
	2	±5	±4	±5
	4	±5	±4	±4.5
	5	±4	±4	±4
	6	±2	±4	±4
	7	±2		±2
	7.5	±2.5		±2
	10	±2.5		±2
	14			
	16			
	18			
	20			
	22			
	24			
	26			
	28			
	30			
	32			
	34			
	36			
	38			

