

1) powierzchnia aktywna, 2) Oś zapisu/odczytu, 3) Napięcie robocze LED, 4) LED (CP), 5) Nośnik danych, 6) Moment dociągania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus FCC IC (Radio) EAC WEEE
Kształt anteny	Pręt
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

Przyłącze	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

HF (13.56 MHz)
BIS VM-355-401-S4
Kod artykułu: **BIS0131**

BALLUFF

Functional Characteristics

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

Material

Materiał obudowy Cynk, Odlew ciśnieniowy, niklowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni niklowane

Mechanical data

Masa 360.00 g
Montaż bez metalu (wolna strefa)
Wymiary 40 x 15 x 105 mm

Remarks

Tylko do nośnika danych wg normy ISO 15693.

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

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

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.

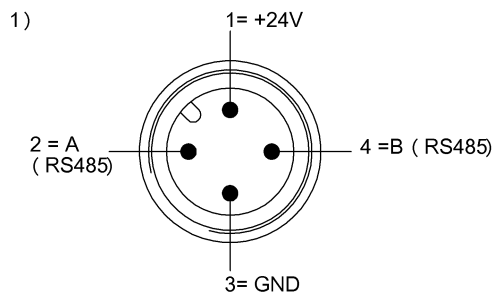
- Shut down the device in the event of malfunctions.

- Secure the system against unauthorized use.

- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

Connector Drawings

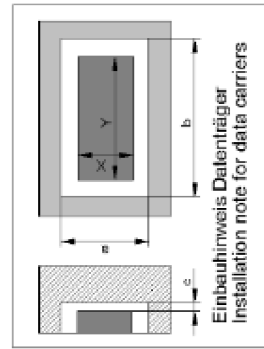


1) Widok w kierunku wtyku

Help Views

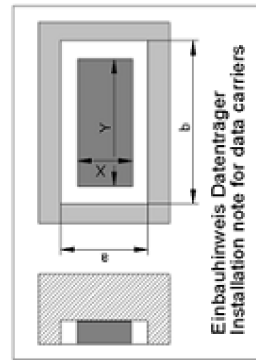
BIS VM-355-401

	BIS M-152-03/A BIS M-158-03/A	BIS M-153-02/A	BIS M-153-02/A	BIS M-153-02/A	BIS M-153-1x/A	BIS M-157-17/A
passende Datenträger Appropriate data carriers	>200 >200	>240 >240	>240 >240	>240 >240	>240 >240	>200 >200
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>480 >480	>480 >480	>480 >480	>480 >480	>200 >200
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>50 >50	>50 >50	>50 >50	>0 >0	>50 >50	>50 >50
Freizone Datenträger in mm (c) Data carrier clear zone in mm	0-21 0-21	0-60 0-60	0-60 0-60	0-60 0-60	0-36 0-36	0-15 0-15
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-21 0-21	0-60 0-60	0-60 0-60	0-60 0-60	0-36 0-36	0-15 0-15
Lesebstand in mm Read distance in mm	X Y	X Y	X Y	X Y	X Y	X Y
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	0 5 10 13 15 20 25 30 36 40 42 50 52 60 75 83 100	+24 ±11 +24 ±11 ±20 ±11 ±20 ±11 ±20 ±10 ±10 ±6 ±3 ±3	+80 ±36 +80 ±36 +80 ±36 +80 ±36 +80 ±36 +80 ±36 +75 ±30 +75 ±30 +75 ±30 +75 ±30 +75 ±30 +55 ±25 ±20 ±10	+80 ±36 +80 ±36 +80 ±36 +80 ±36 +80 ±36 +80 ±36 +75 ±30 +75 ±30 +75 ±30 +75 ±30 +75 ±30 +55 ±25 ±20 ±10	+50 ±26 +50 ±26 +50 ±26 +50 ±26 +50 ±26 +50 ±26 +40 ±20 +35 ±17 +20 ±10	+20 ±11 +20 ±11 ±17 ±9 ±14 ±7 ±8 ±3



BIS VM-355-401

	BIS M-155-1x/A	BIS M-155-1x/A	BIS M-155-1x/A	BIS M-156-1x/A	BIS M-156-1x/A	BIS M-156-1x/A
passende Datenträger Appropriate data carriers						
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200	>200	>200
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200	>200	>200
Datenträger Metall-Montagefläche 40x22 Data carrier metal mounting surface 40x22	0-34	0-34	0-34	0-30	0-30	0-30
Datenträger Metall-Montagefläche ≥ 200x200 Data carrier metal mounting surface ≥ 200x200		0-34	0-34			0-30
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-34	0-34	0-34	0-30	0-30	0-30
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-34	0-34	0-34	0-30	0-30	0-30
Versatz in mm bei Abstand von	X	Y	X	Y	X	Y
	0 ±38	±18	±40	±18	±40	±20
	5 ±38	±18	±40	±18	±40	±20
	10 ±38	±18	±40	±18	±40	±20
	15 ±38	±18	±40	±18	±38	±17
	18 ±35	±15	±40	±18	±38	±17
	20 ±35	±15	±40	±18	±38	±17
	22 ±35	±15	±35	±16	±30	±15
	25 ±35	±15	±35	±16	±16	±7
	30 ±27	±12	±35	±16	±16	±7
	34 ±15	±8	±15	±8		
	36					
	39					
	42					
	50					
	52					
	60					
	65					



BIS VM-355-401

	BIS M-155-20/A	BIS M-155-20/A	BIS M-156-20/A	BIS M-156-20/A
passende Datenträger				
Appropriate data carriers				
Freizone Datenträger in mm (a)	>200	>200	>200	>200
Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200
Freizone Datenträger in mm (b)	>200	>200	>200	>200
Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200
Datenträger Metall-Montagefläche 40x22	0-45	0-45	0-45	0-45
Data carrier metal mounting surface 40x22	0-45	0-45	0-45	0-45
Datenträger Metall-Montagefläche ≥ 200x200	0-45	0-45	0-45	0-45
Data carrier metal mounting surface ≥ 200x200	0-45	0-45	0-45	0-45
Schreibabstand in mm	0-45	0-45	0-45	0-45
Write distance in mm	0-45	0-45	0-45	0-45
Leseabstand in mm	0-45	0-45	0-45	0-45
Read distance in mm	0-45	0-45	0-45	0-45
Versatz in mm bei Abstand von	X	Y	X	Y
Offset in mm at distance	0 ±58 ±24	±58 ±24	±55 ±24	±48 ±20
	5 ±58 ±24	±58 ±24	±55 ±24	±48 ±20
	10 ±58 ±24	±58 ±24	±55 ±24	±48 ±20
	15 ±58 ±24	±58 ±24	±55 ±24	±48 ±20
	20 ±58 ±24	±58 ±24	±55 ±24	±48 ±20
	25 ±53 ±21	±53 ±21	±50 ±20	±38 ±16
	30 ±53 ±21	±53 ±21	±50 ±20	±38 ±16
	35 ±53 ±21	±53 ±21	±50 ±20	±38 ±16
	40 ±45 ±18	±45 ±18	±40 ±18	±38 ±16
	45 ±25 ±12	±25 ±12	±20 ±10	±20 ±10
	50			
	54			
	56			
	60			
	70			
	75			
	80			

