

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



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Głowica zapisu/odczytu

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	Zasilanie (ON), zielona dioda LED LED CP (nośnik danych obecny), żółta dioda LED Działanie, żółta pulsująca 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 14443 DIN ISO 15693
---	--------------------------------------

Material

Material obudowy PBT

Mechanical data

Masa 190.00 g
Montaż bez metalu (wolna strefa)
Wymiary 80 x 40 x 84.5 mm

Remarks

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-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.

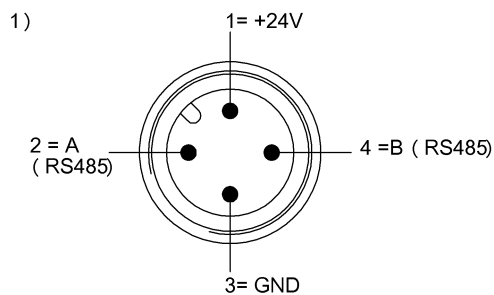
The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

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

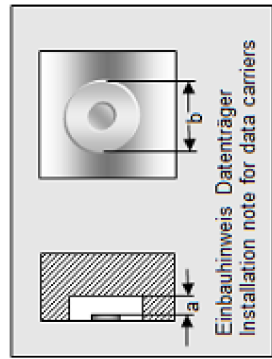


1) Widok w kierunku wtyku

Help Views

BIS VM-301-

	BIS M-101-01/L	BIS M-102-01/I	BIS M-108-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50 >10 >5	>50 >25 >10	>50 >20	>50 >30	>50 >30
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >60 >50	>200 >150 >150	>200 >60	>200 >100	>200 >100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-34 0-20 0-15	0-45 0-43 0-35	0-45 8-22	0-32 0-20	0-45 0-30
Lesebabstand in mm Read distance in mm	0-34 0-20 0-15	0-45 0-43 0-35	0-45 8-22	0-32 0-20	0-45 0-30
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±22 ±18 ±14	±30 ±24 ±18	±32 ±20	±28 ±20	±32 ±22
	5 ±22 ±18 ±14	±30 ±24 ±18	±32 ±20	±28 ±20	±32 ±22
	9 ±22 ±18 ±14	±30 ±24 ±18	±32 ±20	±28 ±18	±32 ±22
	12 ±22 ±18 ±10	±30 ±24 ±18	±32 ±18	±24 ±18	±32 ±22
	15 ±22 ±18 ±10	±30 ±24 ±18	±32 ±18	±24 ±15	±32 ±20
	16 ±22 ±16 ±8	±30 ±24 ±18	±32 ±18	±24 ±15	±32 ±20
	18 ±22 ±16 ±6	±30 ±24 ±18	±32 ±16	±24 ±12	±32 ±18
	20 ±22 ±16 ±4	±30 ±24 ±18	±32 ±16	±24 ±8	±32 ±16
	22 ±20 ±10	±30 ±24 ±15	±25 ±14	±20	±25 ±14
	25 ±15 ±10	±30 ±24 ±15	±25	±20	±25 ±12
	30 ±15 ±4	±30 ±20 ±12	±25	±12	±25 ±10
	32 ±8	±30 ±18 ±8	±20	±12	±20
	35 ±4	±30 ±16 ±4	±20	±12	±20
	40	±24 ±10	±20	±12	±20
	43	±20 ±4	±12	±12	±12
	45	±16	±12	±12	±12
	50	±4			
	52				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-301-__

	BIS M-112-02/L	BIS M-120-01/L	BIS M-107-03/L	BIS M-106-03/L	
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50	>80	>20	>1	
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>250	>110	>70	
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-70	0-50	0-28	0-32	0-32
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-70	0-50	0-28	0-32	0-32
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±40	±30	±20	±30	±25
	5 ±40	±30	±20	±30	±25
	9 ±40	±30	±20	±30	±25
	12 ±40	±30	±20	±25	±25
	15 ±40	±30	±20	±25	±25
	16 ±40	±30	±20	±25	±25
	18 ±40	±30	±17	±25	±22
	20 ±40	±30	±17	±25	±22
	22 ±40	±30	±10	±25	±22
	25 ±40	±30	±5	±25	±22
	30 ±40	±28		±20	±17
	32 ±40	±24		±20	±17
	35 ±40	±22			
	40 ±40	±18			
	43 ±35	±14			
	45 ±35	±12			
	50 ±35	±4			
	52 ±35				
	60 ±30				
	65 ±30				
	70 ±20				

