

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	Działanie, żółta pulsująca dioda LED LED CP (nośnik danych obecny), żółta dioda LED Zasilanie, 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)
----------------------------------	---

Material

Material obudowy PBT

Mechanical data

Masa 360.00 g
Montaż bez metalu (wolna strefa)
Wymiary 80 x 40 x 84.5 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-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.

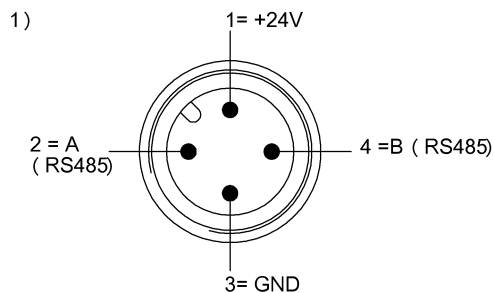
The device can be cleaned with a slightly damp cloth.

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

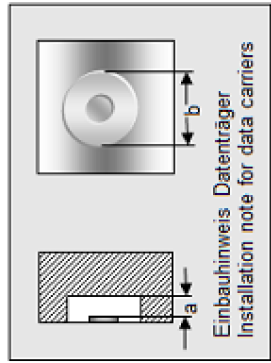


1) Widok w kierunku wtyku

Help Views

BIS VM-341-401

	BIS M-108-02/L	BIS M-108-1x/A	BIS M-112-02/L	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	>50	>0	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-64	0-36	14-20	0-120
Leserabstand in mm Read distance in mm	0-64	0-36	14-20	0-120
Versatz in mm bei Abstand von	0	±40	±25	±60
	8	±40	±25	±60
	11	±40	±25	±60
	14	±40	±25	±60
	16	±40	±25	±60
	18	±40	±25	±60
	20	±40	±25	±60
	25	±36	±22	±60
	30	±36	±22	±60
	36	±36	±10	±60
	40	±36	±10	±60
	42	±30	±5	±60
	50	±30		±60
	60	±30		±55
	64	±15		±55
	80			±55
	90			±55
	100			±55
	110			±40
	120			±40
	130			±40



BIS VM-341-401

	BIS M-142-02/A BIS M-142-20/A	BIS M-142-1x/A			
passende Datenträger					
Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a)					
Data carrier distance to metal in mm	>0	>0			
Freizone Datenträger in mm (b)					
Data carrier clear zone in mm	>100	>100			
Schreibabstand in mm					
Write distance in mm	0-40	0-20			
Leseabstand in mm					
Read distance in mm	0-40	0-20			
Versatz in mm	0	±30			
bei Abstand von	5	±30			
	10	±30			
	12	±25			
	15	±25			
	16	±25			
	18	±25			
	20	±25			
	22	±25			
	25	±25			
	30	±25			
	32	±20			
	36	±20			
	40	±15			
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

