



1) powierzchnia aktywna



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
EN 55011	Wlk.1,kl.A
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Głowica zapisu/odczytu

## Electrical connection

Długość przewodu L	1 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przylączyce	M12x1-Żeński
Rodzaj przylączyca	1.00 m, PU
Średnica przewodu D	5.40 mm

## Environmental conditions

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
Temperatura otoczenia	0...70 °C
Temperatura przechowywania	-20...85 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...80 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	15080 a
--------------	---------

## Material

Materiał obudowy	ABS, GF16
Materiał płaszczca	PU

LF (70/455 kHz)  
**BIS C-305-PU1-01**  
Kod artykułu: **BIS0066**

# BALLUFF

## Mechanical data

Masa 230.00 g

## Montaż

bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu

## Wymiary

25 x 10 x 50 mm

## Remarks

Podana względna prędkość odnosi się do odczytu/zapisu pierwszych 4 bajtów pierwszej strony.

Tylko w połączeniu z przetwornikiem BIS C-901 lub BIS C-6xx

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Informacja o czasie w tym kontrola danych.

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

## Help Views

## BIS C-305-\_\_

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS C-100-05/A bündig / flush	BIS C-103-05/A	BIS C-105-05/A bündig / flush	BIS C-108-__/L BIS C-108-__/L-SA2 nicht bündig / non-flush	BIS C-117-05/A bündig / flush	BIS C-117-05/L nicht bündig / non-flush	BIS C-121-04/L bündig / flush	BIS C-121-04/L-SA1 bündig / flush	BIS C-122-04/L bündig / flush	BIS C-117-05/A nicht bündig / non-flush	BIS C-128-05/L nicht bündig / non-flush	BIS C-130-05/L BIS C-130-05/L-SA1 nicht bündig / non-flush	BIS C-130-05/L-SA6 nicht bündig / non-flush	BIS C-134-11/L nicht bündig / non flush
<b>statischer Betrieb</b> <b>Static mode</b>														
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-4	0-5	0-5	0-6	1-8	0-7	0-2	0-1,2	0-2,5	0-10	0-6	0-7	0-4,5	0-6
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-4	0-5	0-5	0-6	1-8	0-7	0-2	0-1,2	0-2,5	0-10	0-6	0-7	0-4,5	0-6
Versatz in mm bei Abstand von	0,7							±2	±3		±8	±5	±4,5	±5
	1	±4	±4	±8	±5	±8,5	±2			±6	±7	±5	±3,5	±5
	2													
	3	±2	±3	±7	±4	±7,5			±2	±6	±7	±5	±3,5	±5
	4													
	5			±5	±3	±6				±6	±5	±4		±4
	6													
	7					±4				±5		±2		
	10													
	15									±3				
	20													
	35													
	42													
	60													

## BIS C-305-\_\_\_

nicht bündig / non-flush
BIS C-141-11/L
bündig / flush
BIS C-141-11/L

passende Datenträger  
 Appropriate data carriers  
 statischer Betrieb

**Static mode**

Schreibabstand in mm

Write distance in mm

Leseabstand in mm

Read distance in mm

Versatz in mm  
 bei Abstand von

Offset in mm  
 at distance

0-5 0-4,5

0-5 0-4,5

0,7

1 ±3,5 ±2,5

2 ±3,5 ±2,5

3 ±3,5 ±2,5

4 ±3 ±1

5 ±2

6

7

10

15

20

35

42

60