



1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) Moment dociągania



## 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.
Przyłącze	M12x1-Żeński
Rodzaj przyłącza	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

## Material

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

## Mechanical data

Masa	314.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wielkość	M30x1.5
Wymiary	Ø 30 x 70 mm

## Remarks

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.  
 Tylko w połączeniu z przetwornikiem BIS C-901 lub BIS C-6xx  
 Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

LF (70/455 kHz)  
**BIS C-310-PU1-01**  
Kod artykułu: BIS00PF

**BALLUFF**

Help Views

**BIS C-310-\_\_**

	BIS C-104_/A bündig / flush	BIS C-104_/A nicht bündig / non-flush	BIS C-108_/L nicht bündig / non-flush	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-128_/L bündig / flush	BIS C-128_/L nicht bündig / non-flush	BIS C-130-05/L-SA1 bündig / flush	BIS C-130-05/L-SA6 nicht bündig / non-flush	BIS C-133_/L nicht bündig / non-flush	BIS C-134-11/L nicht bündig / non-flush
passende Datenträger Appropriate data carriers												
<b>statischer Betrieb</b>												
<b>Static mode</b>												
Schreibabstand in mm Write distance in mm	1-11	0-12	0-12	0-11	1-12	0-13	0-8	0-13	0-8	0-7	0-10	0-10
Leseabstand in mm Read distance in mm	1-11	0-12	0-12	0-11	1-12	0-13	0-8	0-13	0-8	0-7	0-10	0-10
Versatz in mm bei Abstand von	0,7											
	1	±7,5	±10	±10	±7,5	±11	±8	±10	±6,5	±5,5	±10	±9
	2											
	3	±7	±9	±9	±7,5	±10	±7	±10	±6	±5	±9	±8
	4											
	5	±7	±9	±9	±7	±10	±6,5	±9	±5,5	±4	±9	±7
	6											
	7	±7	±8,5	±8,5	±6,5	±9,5	±5,5	±9			±7	±4
Offset in mm at distance												
	10											
	15											
	20											
	35											
	42											
	60											

## BIS C-310-\_\_



BIS C-191-\_\_/L  
nicht bündig / non-flush

BIS C-190-\_\_/L  
nicht bündig / non flush

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

0-11

0-10

0,7

1

2

3

4

5

6

7

10

15

20

35

42

60

±10

±9

±9

±8

±6,5

±6,5

±7,5

±7

±6,5