



1) powierzchnia aktywna, 2) 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	5 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	5.00 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	Mosiądz, niklowane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	niklowane
Materiał płaszczka	PU

## Mechanical data

Masa	200.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczką z aktywną w metalu
Wielkość	M16x1
Wymiary	Ø 16 x 35 mm

LF (70/455 kHz)  
**BIS C-306-PU1-05**  
**Kod artykułu: BIS006F**

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Tylko w połączeniu z przetwornikiem BIS C-901 lub BIS C-6xx  
Podana względna prędkość odnosi się do odczytu/zapisu pierwszych 4 bajtów pierwszej strony.  
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-306-\_\_**

passende Datenträger Appropriate data carriers	C-100-05/A	C-103-05/A	C-105-05/A	C-121-04/L	C-121-04/L-SA1	C-122-04/L	C-130-05/L	C-134-__/L	C-130-05/L	C-130-05/L-SA6	C-191-__/L	C-141-11/L
statischer Betrieb	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush
<b>Static mode</b>												
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0.4	0.3,5	0.3,5	0.2	0.1,2	0.2,5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3,5	0.3,5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0.4	0.3,5	0.3,5	0.2	0.1,2	0.2,5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3,5	0.3,5
Versatz in mm bei Abstand von	0.7	±3	±3	±2	±2	±2,5	±3,5	±4	±5	±3,5	±4	±3
1												
2												±3
3			±2									±3
4												±1,5
5												
6												
7												
10												
15												
20												
35												
42												
60												
Offset in mm at distance												

**BIS C-306-\_\_\_**

passende Datenträger Appropriate data carriers	C-141-11L
statischer Betrieb	bündig / flush
<b>Static mode</b>	
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-3
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-3
Versatz in mm bei Abstand von	0,7 1 ±2,5 2 ±2,5 3 ±1,5 4 5 6 7
Offset in mm at distance	10 15 20 35 42 60