



1) aktive Fläche, 2) Freizone, 3) Anzugsmoment



## Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Schreib-/Lesekopf
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

## Elektrischer Anschluss

Anschlussart	5.00 m, PU
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	2 Mio.
Kabeldurchmesser D	5.40 mm
Kabellänge L	5 m, schleppkettentauglich

## Material

Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	vernickelt
Mantelmaterial	PU

## Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 30 x 70 mm
Anwendungsgewicht	314.00 g
Baugröße	M30x1.5
Einbau	metallfrei (Freizone)

## Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Lagertemperatur	-20...85 °C
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	0...70 °C

## Zusatztext

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.  
 Nur in Verbindung mit Umsetzer BIS C-901 oder BIS C-6xx  
 Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

LF (70/455 kHz)  
**BIS C-310-PU1-05**  
Bestellcode: BIS00PH

**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	±7,5	±10	±10	±7,5	±11	±8	±10	±6,5	±5,5	±10	±9
2												
3	±7	±7	±9	±9	±7,5	±10	±7	±10	±6	±5	±9	±8
4												
5	±7	±7	±9	±8,5	±7	±10	±6,5	±9	±5,5	±4	±9	±7
6												
7	±7	±7	±8,5	±7,5	±6,5	±9,5	±5,5	±9			±7	±4
10												
15												
20												
35												
42												
60												

