



1) aktive Fläche, 2) Anzugsmoment



## Allgemeine Merkmale

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

## Mechanische Merkmale

<b>Abmessung</b>	Ø 16 x 50 mm
<b>Anwendungsgewicht</b>	25.00 g
<b>Baugröße</b>	M16x1
<b>Einbau</b>	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

## Material

<b>Gehäusematerial</b>	Messing, Muttern Messing vernickelt, vernickelt
<b>Gehäusematerial, Oberflächenschutz</b>	vernickelt

## Umgebungsbedingungen

<b>Dauerschockbeanspruchung</b>	ja
<b>EN 60068-2-27, Schock</b>	ja
<b>EN 60068-2-32, Freier Fall</b>	ja
<b>EN 60068-2-6, Vibration</b>	ja
<b>Lagertemperatur</b>	-20...85 °C
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Umgebungstemperatur</b>	0...70 °C

## Zusatztext

Bei Erstausrüstung Kabel mitbestellen z.B.: BIS C-505-PU1-10 BIS C-505-PU-10 BIS C-506-PU1-10 BIS C-506-PU-10 BIS C-517-PVC-10 BIS C-518-PVC-10

ACHTUNG: Bei 10 m Kabellänge verringert sich der Schreib-/Leseabstand um 10 %

Zur Montage beigefügte Muttern verwenden.

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Angegebene Relativgeschwindigkeit bezieht sich auf Lesen/Schreiben der ersten 4 Byte von der ersten Seite.

Nur in Verbindung mit Umsetzer BIS C-901 oder BIS C-6xx

LF (70/455 kHz)  
**BIS C-306/10-S4**  
Bestellcode: **BIS00N3**



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	±2	±2	±2				±3		±4	±2	±3	±3
4												
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