



1) aktive Fläche, 2) Anzugsmoment



Allgemeine Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Buchse
Anschlussart	10.00 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	10 m, schleppkettentauglich

Material

Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	vernickelt
Mantelmaterial	PU

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 16 x 35 mm
Anwendungsgewicht	200.00 g
Baugröße	M16x1
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

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

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.
 ACHTUNG: Bei 10 m Kabellänge verringert sich der Schreib-/Leseabstand um 10 %
 Nur in Verbindung mit Umsetzer BIS C-901 oder BIS C-6xx

LF (70/455 kHz)
BIS C-306-PU1-10
Bestellcode: BIS00PE

BALLUFF

Help Views

BIS C-306-__

	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-SA1	C-130-05/L-SA6	C-191-__/L	C-141-11/L
passende Datenträger Appropriate data carriers	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	nicht bündig / non-flush
statischer Betrieb Static mode													
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	0.4	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	0.4	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	±5	±3,5	±4	±3
1													
2													±3
3	±2	±2	±2				±3		±4	±4	±2	±3	±1,5
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
Static mode	
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