



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-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS C-104-_/A		BIS C-104-_/A		BIS C-108-_/L		BIS C-108-_/L-SA2		BIS C-117-05/A		BIS C-117-05/L		BIS C-128-_/L		BIS C-128-_/L		BIS C-130-05/L-SA1		BIS C-130-05/L-SA6		BIS C-133-_/L		BIS C-134-11/L	
statischer Betrieb Static mode	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush
Schreibabstand in mm Write distance in mm	1-11	0-12	0-12	0-12	1-12	0-13	0-11	1-12	0-13	0-8	0-8	0-13	0-11	0-8	0-8	0-7	0-8	0-7	0-7	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
Leseabstand in mm Read distance in mm	1-11	0-12	0-12	0-12	1-12	0-13	0-11	1-12	0-13	0-8	0-8	0-13	0-11	0-8	0-8	0-7	0-8	0-7	0-7	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
Versatz in mm bei Abstand von	0,7	±7,5	±7,5	±10	±7,5	±11	±10	±7,5	±11	±8	±8	±10	±9	±6,5	±6,5	±5,5	±6,5	±5,5	±5,5	±10	±10	±10	±9	±9
Offset in mm at distance	1	±7	±7	±9	±7,5	±10	±9	±7,5	±10	±7	±7	±10	±8	±6,5	±6,5	±5	±6,5	±5	±5	±9	±9	±9	±8	±8
	2	±7	±7	±9	±10	±10	±9	±7,5	±10	±7	±7	±10	±8	±6,5	±6,5	±5	±6,5	±5	±5	±9	±9	±9	±8	±8
	3	±7	±7	±9	±10	±10	±9	±7,5	±10	±7	±7	±10	±8	±6,5	±6,5	±5	±6,5	±5	±5	±9	±9	±9	±8	±8
	4	±7	±7	±9	±10	±10	±9	±7,5	±10	±7	±7	±10	±8	±6,5	±6,5	±5	±6,5	±5	±5	±9	±9	±9	±8	±8
	5	±7	±7	±9	±10	±10	±9	±7,5	±10	±7	±7	±10	±8	±6,5	±6,5	±5	±6,5	±5	±5	±9	±9	±9	±8	±8
	6	±7	±7	±9	±10	±10	±9	±7,5	±10	±7	±7	±10	±8	±6,5	±6,5	±5	±6,5	±5	±5	±9	±9	±9	±8	±8
	7	±7	±7	±9	±10	±10	±9	±7,5	±10	±7	±7	±10	±8	±6,5	±6,5	±5	±6,5	±5	±5	±9	±9	±9	±8	±8
10																								
15																								
20																								
35																								
42																								
60																								

BIS C-310-__



passende Datenträger
 Appropriate data carriers
 statischer Betrieb

Static mode	0-11	0-10
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-11	0-10
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-11	0-10
Versatz in mm bei Abstand von	0,7	
	1 ±10	±8
	2 ±9	±7,5
	3 ±9	±7
	4 ±9	±6,5
	5 ±8	
	6 ±6,5	
	10 ±6,5	
	15	
	20	
	35	
	42	
	60	