



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

Anschluss	M12x1-Buchse
Anschlussart	1.00 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	1 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-PU1-01
Bestellcode: BIS00PF

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												
statischer Betrieb												
Static mode												
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	±10	±10	±7,5	±11	±8	±10	±6,5	±5,5	±10	±9
	2											
	3	±7	±9	±9	±7,5	±10	±7	±10	±6	±5	±9	±8
	4											
	5	±7	±9	±8,5	±7	±10	±6,5	±9	±5,5	±4	±9	±7
	6											
	7	±7	±8,5	±7,5	±6,5	±9,5	±5,5	±9			±7	±4
Offset in mm at distance	10											
	15											
	20											
	35											
	42											
	60											

BIS C-310-__



BIS C-190-__/L
 nicht bündig / non flush

BIS C-191-__/L
 nicht bündig / non-flush

passende Datenträger
 Appropriate data carriers

statischer Betrieb

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