



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	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	80 x 40 x 80 mm
Anwendungsgewicht	510.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

LF (70/455 kHz)
BIS C-315-PU1-05
Bestellcode: BIS00PL

BALLUFF

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

Help Views

BIS C-315-__

	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-127-05/L	BIS C-128-_/L	BIS C-130-05/L	BIS C-133-_/L	BIS C-134-11/L	BIS C-190-_/L
passende Datenträger Appropriate data carriers	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-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	1-13	2-16	2-16	0-15	0-18	10-30	0-18	0-18	0-15	0-16	0-20
Leseabstand in mm Read distance in mm	1-13	2-16	2-16	0-15	0-18	10-30	0-18	0-18	0-15	0-16	0-20
Versatz in mm bei Abstand von	±15	±15	±15	±15	±17	±30	±17	±16	±17	±16	±18
	0,7										
	1	±14	±15	±15	±17	±30	±17	±16	±15	±16	±18
	2										
	3	±14	±15	±15	±17	±30	±17	±16	±15	±16	±18
	4										
	5	±11	±12	±14	±17	±30	±17	±16	±15	±16	±18
	6										
	7	±10	±10	±12	±15	±30	±15	±14	±14	±14	±18
	10	±8	±8	±12	±15	±30	±15	±14	±14	±12	±18
	15				±14	±27	±14	±11			±16
	20					±20					
	35										
	42										
	60										