



1) aktive Fläche, 2) Auflagefläche, 3) Datenträger, 4) Lesebereich



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	Aluminium, PA 6.6
Mantelmaterial	PU

Mechanische Merkmale

Abmessung	40 x 33 x 61.5 mm
Anwendungsgewicht	270.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

LF (70/455 kHz)
BIS C-302-PU1-10
Bestellcode: BIS00P9

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

Help Views

BIS C-302-__

	BIS C-100-05/A	BIS C-103-05/A	BIS C-105-05/A	BIS C-121-04/L	BIS C-121-04/L-SA1	BIS C-122-04/L	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L-SA1	BIS C-191-__/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
statischer Betrieb											
Static mode											
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-4	0-3	0-3	0-1,5	0-0,7	0-2	0-3,5	0-4	0-4	0-4	0-3
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-4	0-3	0-3	0-1,5	0-0,7	0-2	0-3,5	0-4	0-4	0-4	0-3
Versatz in mm bei Abstand von	±3	±3	±3	±1,5	±1	±2	±3	±5	±5	±5	±4
Offset in mm at distance	±2	±1,5	±1,5				±2	±3	±3	±3	±2
	0,7										
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	10										
	15										
	20										
	35										
	42										
	60										