



1) aktive Fläche, 2) Freizone



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55022	Gr. 1, Kl. B
Funktionsprinzip	Schreib-/Lesekopf
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Stecker
-----------	---------------

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	15080 a
--------------	---------

Material

Gehäusematerial	Edelstahl (1.4305), Edelstahl (1.4305)
-----------------	--

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 30 x 70.5 mm
Anwendungsgewicht	90.00 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
Lagertemperatur	-20...85 °C
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	0...70 °C

LF (70/455 kHz)
BIS C-323/10-S4
Bestellcode: BIS007L

BALLUFF

Zusatztext

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

Angegebene Relativgeschwindigkeit bezieht sich auf Lesen/Schreiben der ersten 4 Byte von der ersten Seite.

Bei Erstausstattung Kabel mitbestellen z.B.: BIS C-505-PU1-10 BIS C-505-PU-10 BIS C-506-PU1-10 BIS C-506-PU-10 BIS C-517-PVC-10 BIS C-518-PVC-10

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.

Zur Montage beigefügte Muttern verwenden.

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

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Help Views

BIS C-323-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	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-_/L nicht bündig / non-flush
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	0-11	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	0-11	0-8	0-7	0-10	0-10
Versatz in mm bei Abstand von												
0,7												
1	±7,5	±7,5	±10	±10	±7,5	±11	±8	±9	±6,5	±5,5	±10	±9
2												
3	±7	±7	±9	±9	±7,5	±10	±7	±8	±6	±5	±9	±8
4												
5	±7	±7	±9	±8,5	±7	±10	±6,5	±7	±5,5	±4	±9	±7
6												
7	±7	±7	±8,5	±7,5	±6,5	±9,5	±5,5	±5			±7	±4
10												
15												
20												
35												
42												
60												

