



1) aktive Fläche, 2) Freizone



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 |

Funktionale Sicherheit

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

Material

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Gehäusematerial | PBT, blau, Muttern PA 6.6 schwarz |
| Mantelmaterial | PU |

Mechanische Merkmale

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Abmessung | Ø 18 x 80 mm |
| Anwendungsgewicht | 197.00 g |
| Baugröße | M18x1 |
| 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 |

LF (70/455 kHz)
BIS C-319-PU1-01
Bestellcode: BIS0077

BALLUFF

Zusatztext

Angegebene Relativgeschwindigkeit bezieht sich auf lesen/schreiben der ersten 4 Byte von der ersten Seite.

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.

Zur Montage nur beigefügte Kunststoffmuttern verwenden.

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

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

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-319-__

| passende Datenträger Appropriate data carriers | BIS C-108-__/L nicht bündig / non-flush | | BIS C-117-05/L nicht bündig / non-flush | | BIS C-130-05/L nicht bündig / non-flush | | BIS C-130-05/L-SA1 nicht bündig / non-flush | | BIS C-134-__/L nicht bündig / non-flush | | BIS C-191-__/L nicht bündig / non-flush | |
|---|--|------|--|------|--|------|--|--|--|--|--|--|
| statischer Betrieb | | | | | | | | | | | | |
| Static mode | | | | | | | | | | | | |
| Schreibabstand in mm Write distance in mm | 0-14 | 0-15 | 0-13 | 0-13 | 0-13 | 0-12 | 0-11 | | | | | |
| Leseabstand in mm Read distance in mm | 0-14 | 0-15 | 0-13 | 0-13 | 0-13 | 0-12 | 0-11 | | | | | |
| Versatz in mm bei Abstand von | ±12 | ±13 | ±9 | ±9 | ±9 | ±9 | ±9 | | | | | |
| Offset in mm at distance | ±12 | ±12 | ±9 | ±9 | ±9 | ±9 | ±9 | | | | | |
| | 0,7 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | | | |
| | 42 | | | | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | | | | |