



1) aktive Fläche, 2) Freizone



### Allgemeine Merkmale

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

### Elektrischer Anschluss

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

### 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   |

### 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-PU1-01 BIS C-506-PU-01 BIS C-517-PVC-01 BIS C-518-PVC-01  
 Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.  
 Zeitangabe inklusive Datenprüfung.  
 Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.  
 Zur Montage beigefügte Muttern verwenden.

## Help Views

## BIS C-323-\_\_

| passende Datenträger<br>Appropriate data carriers | BIS C-104-_/A<br>bündig / flush | BIS C-104-_/A<br>nicht bündig / non-flush | BIS C-108-_/L<br>nicht bündig / non-flush | BIS C-108-_/L-SA2<br>nicht bündig / non-flush | BIS C-117-05/A<br>bündig / flush | BIS C-117-05/L<br>nicht bündig / non-flush | BIS C-128-_/L<br>bündig / flush | BIS C-128-_/L<br>nicht bündig / non-flush | BIS C-130-05/L-SA1<br>bündig / flush | BIS C-130-05/L-SA6<br>nicht bündig / non-flush | BIS C-133-_/L<br>nicht bündig / non-flush | BIS C-134-_/L<br>nicht bündig / non-flush |
|---|---------------------------------|---|---|---|----------------------------------|--|---------------------------------|---|--------------------------------------|--|---|---|
| <b>statischer Betrieb</b>                         |                                 |   |   |   |                                  |  |                                 |   |                                      |  |   |   |
| <b>Static mode</b>                                |                                 |   |   |   |                                  |  |                                 |   |                                      |  |   |   |
| Schreibabstand in mm<br>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<br>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<br>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  |                                 |   |   |   |                                  |  |                                 |   |                                      |  |   |   |

