



1) aktive Fläche, 2) Freizone, 3) siehe entsprechend S/L-Kopf



## Allgemeine Merkmale

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Antennenform          | Dipol                                     |
| Funktionsprinzip      | Transponder                               |
| Standards             | EPCglobal™ Class 1, Gen 2<br>ISO 18000-6C |
| Zulassung/Konformität | CE<br>WEEE                                |

## Elektrische Merkmale

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Arbeitsfrequenz            | 860...960 MHz      |
| Bevorzugter Einsatzbereich | 860...960 MHz      |
| Datenerhaltungszeit/Jahre  | ≥ 50               |
| Lesezyklen                 | unbegrenzt         |
| Polarisation               | linear             |
| Programmierzahlen          | bis 55 °C: 100.000 |

## Funktionsmerkmale

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| EPC Speicher, lesen/schreiben | 128 Bit |
| Nutzerdaten, lesen/schreiben  | 512 Bit |
| Speichertyp                   | EEPROM  |
| TID Speicher, nur lesbar      | 96 Bit  |

## Material

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Gehäusematerial | PVC |
|-----------------|-----|

## Mechanische Merkmale

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Abmessung         | 54 x 0.84 x 85.7 mm   |
| Anwendungsgewicht | 3.00 g                |
| Einbau            | metallfrei (Freizone) |

## Umgebungsbedingungen

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Lagertemperatur     | -25...50 °C |
| Schutzart           | IP68        |
| Umgebungstemperatur | -25...50 °C |

## Zusatztext

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.  
Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.