



## Passiver UHF Transponder LT 86 (NT)

### Vorteile

- Funktionen auch auf Metall
- Robustes Gehäuse
- EPC C1 Gen2 kompatibel
- Schutzart IP 69K
- Erweiterter Speicher

### Anwendungen

- Auf beliebigen Objekten inklusive metallische Oberflächen wie Gitterboxen oder über Flüssigkeiten (zum Beispiel Kanister)
- Lesereichweite (Freiraum, 2 W ERP):  $\geq 2,5$  m

| Bezeichnung  | Bestell-Nummer   | Zeichnung   | Maße in mm  |                  |           |             |                |                   |         |            |        |        |                   |         |            |     |         |  |
|--|------------------|---|-------------|------------------|-----------|-------------|----------------|-------------------|---------|------------|--------|--------|-------------------|---------|------------|-----|---------|--|
| Passiver UHF Transponder<br>Ha-VIS RFID LT 86 (NT) |                  |   |             |                  |           |             |                |                   |         |            |        |        |                   |         |            |     |         |  |
| LT 86 (NT)-G2IMZ2                                  | 78 01 010 0014   |   |             |                  |           |             |                |                   |         |            |        |        |                   |         |            |     |         |  |
| LT 86 (NT)-G2UCXM                                  | auf Anfrage      |   |             |                  |           |             |                |                   |         |            |        |        |                   |         |            |     |         |  |
|  |                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>Mittens-frequenz</th> <th>Protokoll</th> <th>Halb-leiter</th> <th>Speicher-platz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LT 86 (NT)-G2IMZ2</td> <td>868 MHz</td> <td>EPC C1Gen2</td> <td>MONZA2</td> <td>96 Bit</td> </tr> <tr> <td>LT 86 (NT)-G2UCXM</td> <td>868 MHz</td> <td>EPC C1Gen2</td> <td>NXP</td> <td>512 Bit</td> </tr> </tbody> </table> | Typ         | Mittens-frequenz | Protokoll | Halb-leiter | Speicher-platz | LT 86 (NT)-G2IMZ2 | 868 MHz | EPC C1Gen2 | MONZA2 | 96 Bit | LT 86 (NT)-G2UCXM | 868 MHz | EPC C1Gen2 | NXP | 512 Bit |  |
| Typ  | Mittens-frequenz | Protokoll   | Halb-leiter | Speicher-platz   |           |             |                |                   |         |            |        |        |                   |         |            |     |         |  |
| LT 86 (NT)-G2IMZ2                                  | 868 MHz          | EPC C1Gen2  | MONZA2      | 96 Bit           |           |             |                |                   |         |            |        |        |                   |         |            |     |         |  |
| LT 86 (NT)-G2UCXM                                  | 868 MHz          | EPC C1Gen2  | NXP         | 512 Bit          |           |             |                |                   |         |            |        |        |                   |         |            |     |         |  |

## Technische Daten

### Temperaturbereich

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Funktionsbereich (Lesen)     | -40 °C ... +65 °C |
| Funktionsbereich (Schreiben) | -40 °C ... +45 °C |
| Lagerung                     | -50 °C ... +85 °C |

### Bauform

|                   |   |
|-------------------|---|
| Größe (B x T x H) | 123 x 30 x 8 mm                         |
| Schutzklassen     | IP 64 / IP 67 / IP 69K                  |
| Befestigung       | M4 Schrauben oder Nieten mit U-Scheiben |
| Farbe             | schwarz                                 |
| Material          | PBT                                     |