

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# XGHB90E340

RFID elektronski tag - 13.56 MHz - ISO bedž  
54 x 85.5 x 1 - 256 bajtova



### Osnovne informacije

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda              | OsiSense XG   |
| Tip proizvoda ili komponente | Elektronski tag   |
| Rfid ime elektronskog taga   | XGHB  |
| Rfid frekvencija             | 13,56 MHz   |
| Dizajn                       | ISO bedž  |
| Kapacitet memorije           | 256 B   |
| Associated smart antenna     | XGCS  |
| [sn] nazivna osetljivost     | 100 Mm with XGCS89<br>150 Mm with XGCS49 + field expander XGFEC2525<br>70 Mm with XGCS49<br>90 Mm sa XGCS49 + proširenje polja XGFEC540<br>100 mm with XGCS85 |
| Spoljašnje dimenzije         | 54 x 85.5 x 1 mm  |
| Količina po setu             | Set od 10   |
| Vreme čitanja                | 12 + 0.825 x (broj 16-bitnih reči) ms   |
| Vreme upisa                  | 20 + 11.8 x (broj 16-bitnih reči) ms  |
| Ip stepen zaštite            | IP65  |

### Dopunske informacije

|  |   |
|--|---|
| Tip memorije   | EEPROM  |
| Operacije memorije                                   | Čitanje/upis  |
| Broj ciklusa čitanja                                 | Neograničeno  |
| Broj upisa ciklusa                                   | 100000 at -25...50 °C<br>2500000 at 30 °C   |
| Maximum linear speed with "auto read/write function" | 0.6 M/S with XGCS49 (read or write 10 words)<br>5.3 M/S with XGCS49 (read a serial number)<br>1.6 M/S with XGCS49 (read a word)<br>7.1 M/S with XGCS89 (read a serial number)<br>4 M/S with XGCS89 (read a word)<br>0.8 M/S with XGCS89 (read or write 10 words)<br>7.1 M/S with XGCS85 (read a serial number)<br>4 M/S with XGCS85 (read a word)<br>0.8 m/s with XGCS85 (read or write 10 words) |
| Vreme čuvanja podataka                               | 10 godina   |
| Materijal  | PVC (polivinil-hlorid)  |
| Masa proizvoda                                       | 0,005 kg  |

### Okruženje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Standardi                           | ISO 15693  |
| Temperatura okoline za rad          | -25...50 °C  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...55 °C  |
| Otpornost na vibracije              | 2 mm conforming to EN 60068-2-6 (f = 5...29.5 Hz)<br>7 gn conforming to EN 60068-2-6 (f = 29.5...150 Hz) |
| Otpornost na udare                  | 30 gn conforming to EN 60068-2-27 for 11 ms  |
| Ik stepen zaštite                   | IK02 conforming to EN 50102  |

## Pakovanje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 5 g      |
| Pakovanje 1 visina          | 1 cm     |
| Pakovanje 1 širina          | 5,5 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 9 cm     |
| Pakovanje 2 težina          | 3,076 kg |

## Održivost ponude

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod   |
| Propis REACh                 | <a href="#">REACh Deklaracija</a>  |
| REACh bez SVHC               | Da   |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez toksičnih teških metala  | Da   |
| Bez žive                     | Da   |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>   |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>  |
| Profil cirkularnosti         | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>  |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|