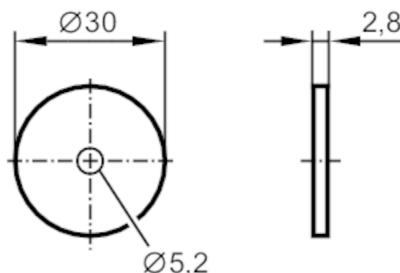




## RFID značka

ID-TAG/30X2.8/03 - 16 Kbit



## Območje uporabe

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Delovna temperatura (aktivna)  | [°C] | -25...85 |
| Največja temperatura (pasivna) | [°C] | 90       |

## Električni podatki

|                                            |        |           |
|--------------------------------------------|--------|-----------|
| Delovna frekvenca                          | [MHz]  | 13,56     |
| Velikost pomnilnika                        | [bit]  | 16000     |
| Tip pomnilnika                             |        | FRAM      |
| Vrsta čipa                                 |        | MB89R118C |
| Število blokov                             |        | 250       |
| Velikost bloka                             | [Byte] | 8         |
| Edinstvena identifikacijska številka (UID) | [Byte] | 8         |
| Standard RFID                              |        | ISO 15693 |
| Maks. cikli branja                         |        | neomejeno |
| Maks. cikli pisanja                        |        | neomejeno |

## Pogoji okolja

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Temperatura okolice    | [°C] | -25...85 |
| Skladiščna temperatura | [°C] | -40...90 |
| Zaščita                |      | IP 68    |

## Dovoljenja/preverjanja

|                                |                 |                   |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|
| Odpornost na šoke              | DIN IEC 68-2-27 | 40 g 18 ms        |
| Odpornost proti vibracijam     | DIN IEC 68-2-6  | 10 g 10...2000 Hz |
| Dovoljenje za radijske signale |                 | ISO 15693         |

## Mehanski podatki

|               |      |                                                                                   |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Teža          | [g]  | 4,75                                                                              |
| Vrsta montaže |      | namestitev na nekovinske materiale; (zategovanje vijakov ; lepljenje na površino) |
| Mere          | [mm] | Ø 30 / L = 2,8                                                                    |
| Materiali     |      | PA 6 črn                                                                          |

## Opombe

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| Embalažna enota |  | 1 Kosov |
|-----------------|--|---------|



## RFID značka

ID-TAG/30X2.8/03 - 16 Kbit

### Drugi podatki

#### razdalja za branje pri namestitvi na nekovino (mm)

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| ANT410 / DTI410                            | 12  |
| ANT411 / DTI411                            | 20  |
| ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426 | 10  |
| ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427 | 30  |
| ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436 | 25  |
| ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437 | 40  |
| ANT513 / DTI513 / DTC510                   | 60  |
| ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516          | 30  |
| ANT600 / DTI600                            | 105 |