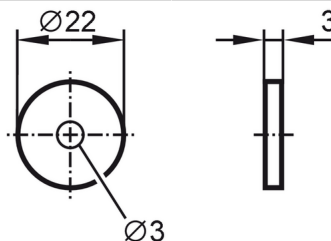




## RFID-Tag

ID-TAG/22 X 3.0 / 03



## Einsatzbereich

|                            |      |          |
|----------------------------|------|----------|
| Betriebstemperatur (aktiv) | [°C] | -25...85 |
| Peaktemperatur (passiv)    | [°C] | 120      |

## Elektrische Daten

|                                    |        |            |
|------------------------------------|--------|------------|
| Arbeitsfrequenz                    | [MHz]  | 13,56      |
| Speichergröße                      | [bit]  | 16000      |
| Speichertyp                        |        | FRAM       |
| Chiptyp                            |        | MB89R118C  |
| Anzahl der Blöcke                  |        | 250        |
| Blockgröße                         | [Byte] | 8          |
| Unique Identification Number (UID) | [Byte] | 8          |
| RFID-Standard                      |        | ISO 15693  |
| Max. Lesezyklen                    |        | unbegrenzt |
| Max. Schreibzyklen                 |        | unbegrenzt |

## Umgebungsbedingungen

|                     |      |           |
|---------------------|------|-----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...85  |
| Lagertemperatur     | [°C] | -25...120 |
| Schutzart           |      | IP 68     |

## Zulassungen / Prüfungen

|                      |                 |                   |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| Schockfestigkeit     | DIN IEC 68-2-27 | 40 g 18 ms        |
| Vibrationsfestigkeit | DIN IEC 68-2-6  | 10 g 10...2000 Hz |
| Funkzulassung        |                 | ISO 15693         |

## Mechanische Daten

|             |      |                                                                                                                                                  |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht     | [g]  | 18,4                                                                                                                                             |
| Montageart  |      | Montage auf Metall; (Schrauben ; Kleben auf Fläche ; Bei Montage auf Metall markierte Seite auf Oberfläche montieren (Markierung: B oder Punkt)) |
| Abmessungen | [mm] | Ø 22 / L = 3                                                                                                                                     |
| Werkstoffe  |      | Nylon                                                                                                                                            |

## Bemerkungen

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Bemerkungen        |          |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |



## RFID-Tag

ID-TAG/22 X 3.0 / 03

## Weitere Daten

## Leseabstand bei Montage auf Metall (mm)

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| ANT410 / DTI110 / DTI410                                     | 12 |
| ANT411 / DTI111 / DTI411                                     | 8  |
| ANT420 / DTI120 / DTI420 / DTM424 / DTI124 / DTI424 / DTM426 | 8  |
| ANT421 / DTI121 / DTI421 / DTI125 / DTI425 / DTM425 / DTM427 | 19 |
| ANT430 / DTI130 / DTI430 / DTI134 / DTI434 / DTM434 / DTM436 | 21 |
| ANT431 / DTI131 / DTI431 / DTI135 / DTI435 / DTM435 / DTM437 | 26 |
| ANT513 / DTI213 / DTI513 / DTC510                            | 34 |
| ANT515 / DTI215 / DTI515 / ANT516 / DTI216 / DTI516          | 17 |
| ANT600 / DTI600                                              | 27 |