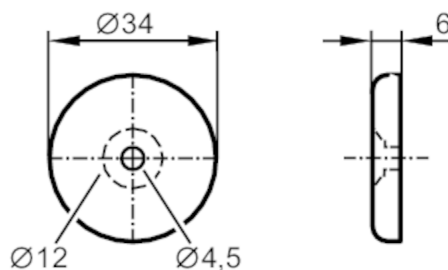




## RFID tag

ID-TAG/34X6.0/06



## Applikation

|                          |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| Driftstemperatur (aktiv) | [°C] | -40...85 |
| Topptemperatur (passiv)  | [°C] | 100      |

## Elektriska data

|                                   |        |            |
|-----------------------------------|--------|------------|
| Arbetsfrekvens                    | [MHz]  | 13,56      |
| Minnesstorlek                     | [bit]  | 896        |
| Minnestyp                         |        | EEPROM     |
| Chiptyp                           |        | ICODE SLIX |
| Antal block                       |        | 28         |
| Blockstorlek                      | [Byte] | 4          |
| Unikt identifikationsnummer (UID) | [Byte] | 8          |
| RFID-standard                     |        | ISO 15693  |
| Max. läscykler                    |        | obegränsat |
| Max. skrivcykler                  |        | 100000     |

## Driftförhållanden

|                      |      |           |
|----------------------|------|-----------|
| Omgivningstemperatur | [°C] | -40...85  |
| Lagringstemperatur   | [°C] | -40...100 |
| Kapslingsklass       |      | IP 68     |

## Godkännanden / tester

|                    |                 |                   |
|--------------------|-----------------|-------------------|
| Stöttålighet       | DIN IEC 68-2-27 | 40 g 18 ms        |
| Vibrationstålighet | DIN IEC 68-2-6  | 10 g 10...2000 Hz |
| Radiogodkännande   |                 | ISO 15693         |

## Mekaniska data

|               |      |                                                                                |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Vikt          | [g]  | 67,2                                                                           |
| Monteringstyp |      | Installation på metall och icke metaliska material; (skruv ; limmas på en yta) |
| Mått          | [mm] | Ø 34 / L = 6                                                                   |
| Material      |      | PA 6                                                                           |

## Anmärkning

|             |          |
|-------------|----------|
| Anmärkning  |          |
| Förpackning | 10 antal |



## RFID tag

ID-TAG/34X6.0/06

## Ytterligare data

## avläsningssavstånd vid montage icke-metall (mm)

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| ANT410 / DTI410                            | 6  |
| ANT411 / DTI411                            | 12 |
| ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426 | 6  |
| ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427 | 25 |
| ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436 | 20 |
| ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437 | 30 |
| ANT513 / DTI513 / DTC510                   | 45 |
| ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516          | 20 |
| ANT600 / DTI600                            | -  |

## läsavstånd vid montage på metall (mm)

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| ANT410 / DTI410                            | 5  |
| ANT411 / DTI411                            | 10 |
| ANT420 / DTI420 / DTM424 / DTI424 / DTM426 | 5  |
| ANT421 / DTI421 / DTM425 / DTI425 / DTM427 | 25 |
| ANT430 / DTI430 / DTM434 / DTI434 / DTM436 | 10 |
| ANT431 / DTI431 / DTM435 / DTI435 / DTM437 | 25 |
| ANT513 / DTI513 / DTC510                   | 40 |
| ANT515 / DTI515 / ANT516 / DTI516          | 15 |