
Produktmerkmale

ID-TAG

Ø 34 x 8 mm

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz [MHz] 13,56

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...85

Lagertemperatur [°C] -40...90

Peaktemperatur [°C] 130, 100 h

Schutzart IP 68

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit DIN IEC 68-2-29: 40 g (18 ms)

Vibrationsfestigkeit DIN IEC 68-2-6: 10 g (10...2000 Hz)

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe PA 6 schwarz

Bemerkungen

Bemerkungen Testdauer Peaktemperatur: 1 x 100 h, Lagertemperatur: 1 x 1000 h
Testbedingung Schock: 6 Achsen je 2000 Schocks, Vibration: 3 Achsen je 2,5 h

Verpackungseinheit [Stück] 1

Weitere Daten

Standard ISO 15693, ISO18000-3

Lese-/Schreibzyklen unbegrenzt / 100000

Speicher [Bit] 896

Anzahl der Blöcke 32

Blockgröße [Byte] 4

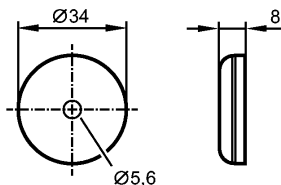
Unique Identification Number (UID) [Byte] 8

Lese-/Schreibabstand [mm]

	ID-TAG Positionierung	Lesen	Schreiben
ANT513	Frontseite	60	60

Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

Wenn nicht anders angegeben, beziehen sie sich auf den ID-TAG Einbau in eine nicht-metallische Umgebung.


Product characteristics

ID tag

Ø 34 x 8 mm

Electrical data

operating frequency [MHz]	13.56
---------------------------	-------

Environment

Ambient temperature [°C]	-25...85
--------------------------	----------

Storage temperature [°C]	-40...90
--------------------------	----------

Peak temperature [°C]	130, 100 h
-----------------------	------------

Protection	IP 68
------------	-------

Tests / approvals

Shock resistance	DIN IEC 68-2-29:	40 g (18 ms)
------------------	------------------	--------------

Vibration resistance	DIN IEC 68-2-6:	10 g (10...2000 Hz)
----------------------	-----------------	---------------------

Mechanical data

Housing materials	PA 6 black
-------------------	------------

Remarks

Remarks	test duration peak temperature: 1 x 100 h, storage temperature: 1 x 1000 h test condition shocks: 6 axes 2000 shocks each, vibration: 3 axes 2.5 h each
---------	--

Pack quantity [piece]	1
-----------------------	---

Other data

standard	ISO 15693, ISO18000-3
----------	-----------------------

Read/write cycles	for an unlimited period / 100000
-------------------	----------------------------------

Memory [Bit]	896
--------------	-----

Number of the blocks	32
----------------------	----

Block size [bytes]	4
--------------------	---

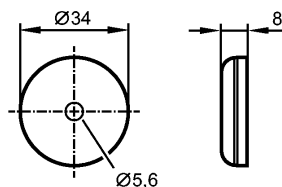
Unique Identification Number (UID) [bytes]	8
--	---

Read/write distance [mm]

	Positioning of the ID tags	Reading	Writing
ANT513	front side	60	60

All indications apply to static read/write operations.

If not otherwise stated they refer to ID tag installation in a non-metallic environment.


Caractéristiques du produit

TAG

Ø 34 x 8 mm

Données électriques

Fréquence de fonctionnement [MHz] 13,56

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -25...85

Température de stockage [°C] -40...90

Température de pointe [°C] 130, 100 h

Protection IP 68

Tests / Homologations

Tenue aux chocs DIN CEI 68-2-29 : 40 g (18 ms)

Tenue aux vibrations DIN CEI 68-2-6 : 10 g (10...2000 Hz)

Données mécaniques

Matières boîtier PA 6 noir

Remarques

Remarques durée du test température de pointe : 1 x 100 h, température de stockage: 1 x 1000 h
condition du test chocs : 6 axes 2000 chocs chacun, vibration : 3 axes 2,5 h chacun

Quantité [pièce] 1

Données supplémentaires

standard ISO 15693, ISO18000-3

Cycles de lecture/écriture non limités / 100000

Mémoire [Bit] 896

Nombre de blocs 32

Taille des blocs [bytes] 4

Unique Identification Number / UID [bytes] 8

Distance lecture/écriture [mm]

	Positionnement des TAG	Lecture	Ecriture
ANT513	face avant	60	60

Toutes les indications s'appliquent à des opérations de lecture/écriture.

Sauf indications contraires, elles se réfèrent à l'installation dans un environnement non-métallique.