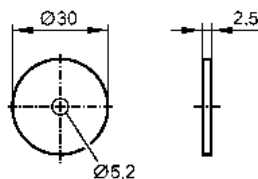


E80361

ID-TAG/30X2.5/05 - 2048 bit

Zubehör


Produktmerkmale

ID-TAG

Ø 30 x 2.5 mm

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz [kHz]	125
-----------------------	-----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...85
--------------------------	----------

Lagertemperatur [°C]	-40...90
----------------------	----------

Peaktemperatur [°C]	140
---------------------	-----

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)
----------------------	-----------------	---------------------

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	PA 6 schwarz
-------------------	--------------

Gewicht [kg]	0,004
--------------	-------

Bemerkungen

Bemerkungen	lebensmitteltauglich 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

Lese-/Schreibzyklen	unbegrenzt / 100000
---------------------	---------------------

Speicher [Bit]	1984
----------------	------

Anzahl der Blöcke	62
-------------------	----

Blockgröße [Byte]	4
-------------------	---

Unique Identification Number (UID) [Byte]	4
---	---

Lese-/Schreibabstand [mm]

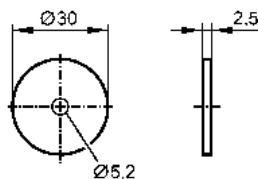
	ID-TAG Positionierung	Lesen	Schreiben
ANT512	Frontseite	60	55

Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

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

E80361

ID-TAG/30X2.5/05 - 2048 bit

Accessories

Product characteristics

ID tag

Ø 30 x 2.5 mm

Electrical data

operating frequency [kHz]	125
---------------------------	-----

Environment

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

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

Peak temperature [°C]	140
-----------------------	-----

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

Tests / approvals

Shock resistance	DIN IEC 68-2-27:	40 g (18 ms)
------------------	------------------	--------------

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

Mechanical data

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

Weight [kg]	0.004
-------------	-------

Remarks

Remarks	food-grade 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

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

Memory [Bit]	1984
--------------	------

Number of the blocks	62
----------------------	----

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

Unique Identification Number (UID) [bytes]	4
--	---

Read/write distance [mm]

	Positioning of the ID tags	Reading	Writing
ANT512	front side	60	55

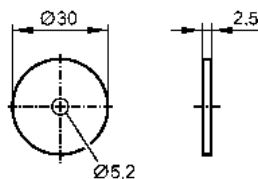
All indications apply to static read/write operations.

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

E80361

ID-TAG/30X2.5/05 - 2048 bit

Accessoires


Caractéristiques du produit

TAG

Ø 30 x 2.5 mm

Données électriques

Fréquence de fonctionnement [kHz]	125
-----------------------------------	-----

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...85
---------------------------	----------

Température de stockage [°C]	-40...90
------------------------------	----------

Température de pointe [°C]	140
----------------------------	-----

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

Tests / Homologations

Tenue aux chocs	DIN CEI 68-2-27 :	40 g (18 ms)
-----------------	-------------------	--------------

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

Données mécaniques

Matières boîtier	PA 6 noir
------------------	-----------

Poids [kg]	0,004
------------	-------

Remarques

Remarques	compatible avec les produits alimentaires 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

Cycles de lecture/écriture	non limités / 100000
----------------------------	----------------------

Mémoire [Bit]	1984
---------------	------

Nombre de blocs	62
-----------------	----

Taille des blocs [bytes]	4
--------------------------	---

Unique Identification Number / UID [bytes]	4
--	---

Distance lecture/écriture [mm]

	Positionnement des TAG	Lecture	Ecriture
ANT512	face avant	60	55

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.