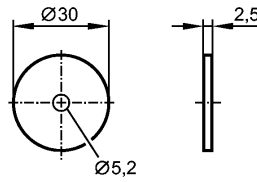


## E80361

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	<p>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</p>
-------------	---

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

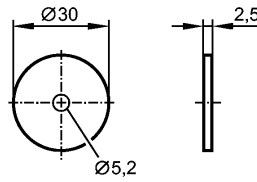
Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

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

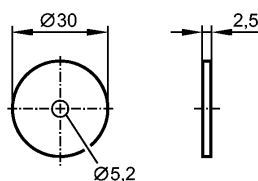
**Read/write distance [mm]**

	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.