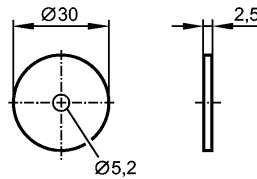


## E80360

ID-TAG/30X2.5/05 - 256 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] 192

Anzahl der Blöcke 6

Blockgröße [Byte] 4

Unique Identification Number (UID) [Byte] 4

### Lese-/Schreibabstand [mm]

	ID-TAG Positionierung	Lesen	Schreiben
ANT512	Frontseite	60	55

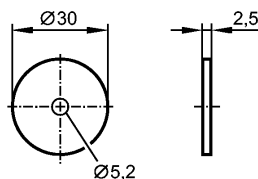
Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

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

## E80360

ID-TAG/30X2.5/05 - 256 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] 192

Number of the blocks 6

Block size [bytes] 4

Unique Identification Number (UID) [bytes] 4

### Read/write distance [mm]

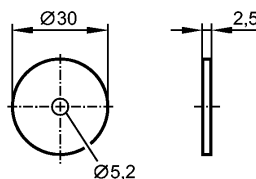
	Positioning of the ID tags	Reading	Writing
ANT512	front side	60	55

All indications apply to static read/write operations.

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

**E80360**

ID-TAG/30X2.5/05 - 256 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] 192

Nombre de blocs 6

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.