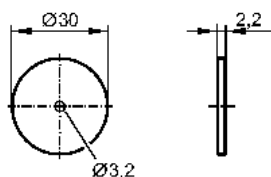


**E80318**

ID-TAG/D30X2.15/01

Zubehör


**Produktmerkmale**

ID-TAG

Ø 30 x 2.15 mm

**Einsatzbereich**

Einsatzbereich Codierung von Werkstückträgern in geführten Fördersystemen

**Elektrische Daten**

Arbeitsfrequenz [kHz] 125

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur [°C] -25...70

Lagertemperatur [°C] -40...90

Peaktemperatur [°C] 130

Schutzart IP 67

**Zulassungen / Prüfungen**

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

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

**Sicherheitskennwerte**

MTTF [a] 2854

**Mechanische Daten**

Gehäusewerkstoffe Polycarbonat schwarz

Gewicht [kg] 0,003

**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**

Lese-/Schreibzyklen unbegrenzt / 100000

Speicher [Bit] 224 (7 Pages mit je 32 Bit)

**Lese-/Schreibabstand [mm]**

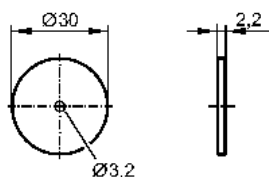
|        | ID-TAG Positionierung | Lesen   | Schreiben |
|--------|-----------------------|---------|-----------|
| DTA100 | Überkopf              | 15...40 | 15...40   |
| DTA101 |                       |         | –         |
| DTA200 | Frontseite            | 55      | 55        |
| DTA201 |                       |         | –         |
| DTA300 | Frontseite            | 80      | 80        |
| DTA301 |                       |         | –         |

Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

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

**E80318**

ID-TAG/D30X2.15/01

**Accessories**

**Product characteristics**

ID tag

Ø 30 x 2.15 mm

**Application**

Application

Coding of workpiece carriers in routing conveyors

**Electrical data**

operating frequency [kHz]

125

**Environment**

Ambient temperature [°C]

-25...70

Storage temperature [°C]

-40...90

Peak temperature [°C]

130

Protection

IP 67

**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)

**Safety classification**

MTTF

[a]

2854

**Mechanical data**

Housing materials

polycarbonate black

Weight

[kg]

0.003

**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**

Read/write cycles

for an unlimited period / 100000

Memory [Bit]

224 (7 pages with 32 bits each)

**Read/write distance [mm]**

|        | Positioning of the ID tags | Reading | Writing |
|--------|----------------------------|---------|---------|
| DTA100 | overhead                   | 15...40 | 15...40 |
| DTA101 |                            |         | —       |
| DTA200 | front side                 | 55      | 55      |
| DTA201 |                            |         | —       |
| DTA300 | front side                 | 80      | 80      |
| DTA301 |                            |         | —       |

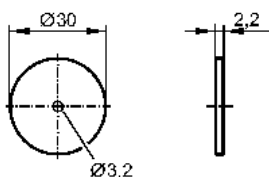
All indications apply to static read/write operations.

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

**E80318**

ID-TAG/D30X2.15/01

Accessoires


**Caractéristiques du produit**

TAG

Ø 30 x 2.15 mm

**Application**

Application : Codage des supports de pièces transportées par des convoyeurs

**Données électriques**

Fréquence de fonctionnement [kHz] : 125

**Conditions d'utilisation**

Température ambiante [°C] : -25...70

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

Température de pointe [°C] : 130

Protection : IP 67

**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)

**Classification de sécurité**

MTTF [a] : 2854

**Données mécaniques**

Matières boîtier : polycarbonate noir

Poids [kg] : 0,003

**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**

Cycles de lecture/écriture : non limités / 100000

Mémoire [Bit] : 224 (7 pages à 32 bits)

**Distance lecture/écriture [mm]**

|        | Positionnement des TAG | Lecture | Ecriture |
|--------|------------------------|---------|----------|
| DTA100 | au dessus de la tête   | 15...40 | 15...40  |
| DTA101 |                        |         | —        |
| DTA200 | face avant             | 55      | 55       |
| DTA201 |                        |         | —        |
| DTA300 | face avant             | 80      | 80       |
| DTA301 |                        |         | —        |

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.