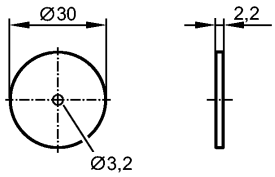
efector190

# 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<br>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]**

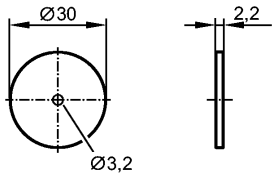
| | ID-TAG Positionierung | Lesen | Schreiben |
|---|---|---|---|
| DTA100 | Überkopf | 15...40 | 15...40 |
| DTA101 | | | – |
| DTA200 | Frontseite | 55 | 55 |
| DTA201 | | | – |
| DTA300 | Frontseite | 80 | 80 |
| DTA301 | | | – |

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<br>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 | | | – |

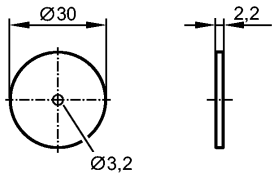
All indications apply to static read/write operations.
If not otherwise stated they refer to ID tag installation in a non-metallic environment.

efector190

# 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<br>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.