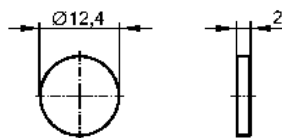


E80312

ID-TAG/D12X2/01

Zubehör


Produktmerkmale

ID-TAG

Ø 12 x 2 mm

Einsatzbereich

Einsatzbereich Codierung von Werkstückträgern in geführten Fördersystemen

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz [kHz] 125

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...85

Lagertemperatur [°C] -40...130

Peaktemperatur [°C] 160

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 PPS schwarz

Bemerkungen

 Bemerkungen Testdauer Peaktemperatur: 1 x 35 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]

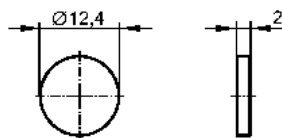
	ID-TAG Positionierung	Lesen	Schreiben
DTA100	Überkopf	5...20	5...20
DTA101			–
DTA200	Frontseite	25	25
DTA201			–
DTA300	Frontseite	40	40
DTA301			–

Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

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

E80312

ID-TAG/D12X2/01

Accessories

Product characteristics

ID tag

Ø 12 x 2 mm

Application

Application

Coding of workpiece carriers in routing conveyors

Electrical data

operating frequency [kHz]

125

Environment

Ambient temperature

[°C]

-25...85

Storage temperature

[°C]

-40...130

Peak temperature [°C]

160

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

PPS black

Remarks

Remarks

test duration peak temperature: 1 x 35 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	5...20	5...20
DTA101			—
DTA200	front side	25	25
DTA201			—
DTA300	front side	40	40
DTA301			—

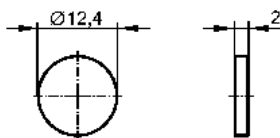
All indications apply to static read/write operations.

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

E80312

ID-TAG/D12X2/01

Accessoires


Caractéristiques du produit

TAG

Ø 12 x 2 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...85

Température de stockage [°C] -40...130

Température de pointe [°C] 160

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 PPS noir

Remarques

 Remarques durée du test température de pointe : 1 x 35 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	5...20	5...20
DTA101			—
DTA200	face avant	25	25
DTA201			—
DTA300	face avant	40	40
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.