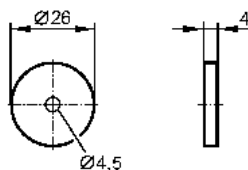


E80322

ID-TAG/D26X4/01

Zubehör


Produktmerkmale

ID-TAG

Ø 26 x 4 mm

Einsatzbereich

Einsatzbereich Codierung von Werkstückträgern in geführten Fördersystemen

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz [kHz] 125

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...85

Lagertemperatur [°C] -25...140

Peaktemperatur [°C] 160 / 200

Schutzart IP 68

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit DIN IEC 68-2-29: 40 g (18 ms)

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

Sicherheitskennwerte

MTTF [a] 2854

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe PA High Temperature

Gewicht [kg] 0,005

Bemerkungen

Bemerkungen

Testbedingung Schock: 6 Achsen je 2000 Schocks, Vibration: 3 Achsen je 2,5 h
 Testdauer Lagertemperatur: 1 x 100 h (160°C), 1 x 2 h (180°C), 10 x 30 min (20°C), 10 x 10 min (200°C)
 Testdauer Peaktemperatur:
 160°C: 500 Zyklen (20...160°C, 5min = 160°C, 20sek = Übergang, 5min = 20°C, 20sek = Übergang,)
 200°C: 10 Zyklen (20...200°C, 10min = 200°C, 20sek = Übergang, 1h = 20°C, 20sek = Übergang,)

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

**E80322**

ID-TAG/D26X4/01

Zubehör

DTA301

—

Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

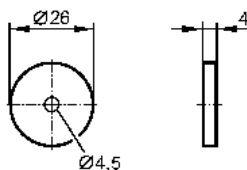
Wenn nicht anders angegeben, beziehen sie sich auf den ID-TAG Einbau in eine nicht-metallische Umgebung.

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — E80322 — 12.04.2010

E80322

ID-TAG/D26X4/01

Accessories


Product characteristics

ID tag

Ø 26 x 4 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]

-25...140

Peak temperature [°C]

160 / 200

Protection

IP 68

Tests / approvals

Shock resistance

DIN IEC 68-2-29:

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

PA High Temperature

Weight

[kg]

0.005

Remarks

Remarks

test condition shocks: 6 axes 2000 shocks each, vibration: 3 axes 2.5 h each
test duration storage temperature: 1 x 100 h (160°C), 1 x 2 h (180°C), 10 x 30 min (20°C), 10 x 10 min (200°C)
Testdauer Peaktemperatur:
160°C: 500 Zyklen (20...160°C, 5min = 160°C, 20sek = Übergang, 5min = 20°C, 20sek = Übergang,)
200°C: 10 Zyklen (20...200°C, 10min = 200°C, 20sek = Übergang, 1h = 20°C, 20sek = Übergang,)

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

**E80322**

ID-TAG/D26X4/01

Accessories

DTA301

—

All indications apply to static read/write operations.

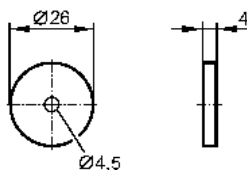
If not otherwise stated they refer to ID tag installation in a non-metallic environment.

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — We reserve the right to make technical alterations without prior notice. — GB — E80322 — 12.04.2010

E80322

ID-TAG/D26X4/01

Accessoires


Caractéristiques du produit

TAG

Ø 26 x 4 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] -25...140

Température de pointe [°C] 160 / 200

Protection IP 68

Tests / Homologations

Tenue aux chocs DIN CEI 68-2-29 : 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 PA High Temperature

Poids [kg] 0,005

Remarques

Remarques

condition du test chocs : 6 axes 2000 chocs chacun, vibration : 3 axes 2,5 h chacun
 durée de test température de stockage : 1 x 100 h (160°C), 1 x 2 h (180°C), 10 x 30 min (20°C), 10 x 10 min (200°C)
 Testdauer Peaktemperatur:
 160°C: 500 Zyklen (20...160°C, 5min = 160°C, 20sek = Übergang, 5min = 20°C, 20sek = Übergang,)
 200°C: 10 Zyklen (20...200°C, 10min = 200°C, 20sek = Übergang, 1h = 20°C, 20sek = Übergang,)

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

**E80322**

ID-TAG/D26X4/01

Accessoires

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.

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR — E80322 — 12.04.2010