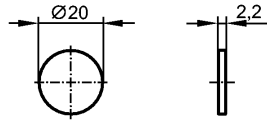


E80317

ID-TAG/D20X2.15/01

Zubehör



Produktmerkmale		
ID-TAG		
Ø 20 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	
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	10...28	10...28
DTA101			–
DTA200	Frontseite	35	35
DTA201			–
DTA300	Frontseite	50	50
DTA301			–

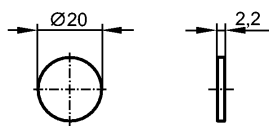
Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

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

E80317

ID-TAG/D20X2.15/01

Accessories



Product characteristics

ID tag

Ø 20 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

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	10...28	10...28
DTA101			–
DTA200	front side	35	35
DTA201			–
DTA300	front side	50	50
DTA301			–

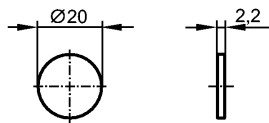
All indications apply to static read/write operations.

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

E80317

ID-TAG/D20X2.15/01

Accessoires



Caractéristiques du produit

TAG

Ø 20 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

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	10...28	10...28
DTA101			-
DTA200	face avant	35	35
DTA201			-
DTA300	face avant	50	50
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.