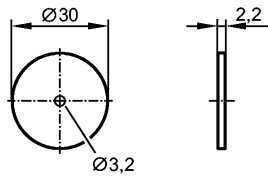


## E80318

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			–

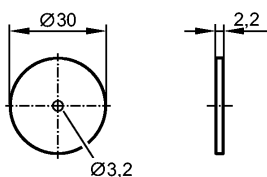
Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

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			–

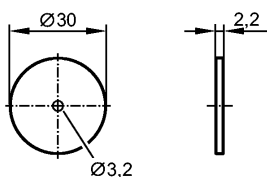
All indications apply to static read/write operations.

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.