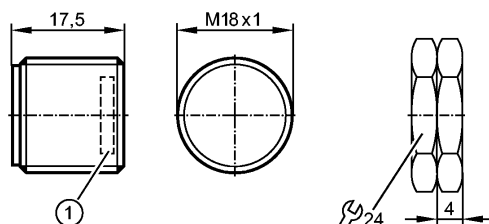


E80311

ID-TAG/M18X1/01

Zubehör


1: ID-TAG (Typaufkleber = aktive Fläche)

Produktmerkmale

ID-TAG

Gewindebauform M18 x 1

Einschraubmontage

in Metall

bündig einbaubar

Einsatzbereich

Einsatzbereich

Codierung von Werkstückträgern in geführten Fördersystemen

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz [kHz]

125

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

-25...85

Lagertemperatur [°C]

-25...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

Einbauart

bündig einbaubar

Gehäusewerkstoffe

Gewindehülse: PBT orange (RAL 2003)

Gewicht

[kg]

0,009

Zubehör

Zubehör (mitgeliefert)

2 Befestigungsmuttern

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

E80311

ID-TAG/M18X1/01

Zubehör

DTA100	Überkopf	5...20 / 8*	5...20 / 8*
DTA101			–
DTA200	Frontseite	25	25
DTA201			–
DTA300	Frontseite	40	40
DTA301			–

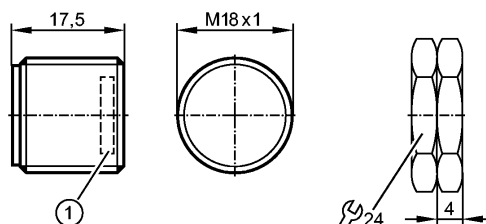
Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

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

*) ID-TAG Einbau bündig in Metall

E80311

ID-TAG/M18X1/01

Accessories


1: ID tag (type label = active face)

Product characteristics		
ID tag		
Threaded type M18 x 1		
Screw mounting		
in metal		
flush mountable		
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...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		
Mounting	flush mountable	
Housing materials	threaded sleeve: PBT orange (RAL 2003)	
Weight [kg]	0.009	
Accessories		
Accessories (included)	2 lock nuts	
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
----------------------------	---------	---------

E80311

ID-TAG/M18X1/01

Accessories

DTA100	overhead	5...20 / 8*	5...20 / 8*
DTA101			–
DTA200	front side	25	25
DTA201			–
DTA300	front side	40	40
DTA301			–

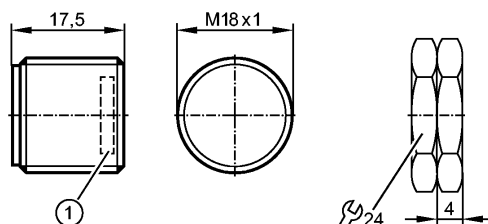
All indications apply to static read/write operations.

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

*) ID tag flush installation in metal

E80311

ID-TAG/M18X1/01

Accessoires


1: TAG (étiquette = face active)

Caractéristiques du produit		
TAG		
Sonde filetage M18 x 1		
A visser		
dans une masse métallique		
encastrable		
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...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		
Montage	encastrable	
Matières boîtier	boîtier fileté: PBT orange (RAL 2003)	
Poids [kg]	0,009	
Accessoires		
Accessoires (fournis)	2 écrous de fixation	
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
------------------------	---------	----------

E80311

ID-TAG/M18X1/01

Accessoires

DTA100	au dessus de la tête	5...20 / 8*	5...20 / 8*
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.

*) TAG installation encastrée dans le métal