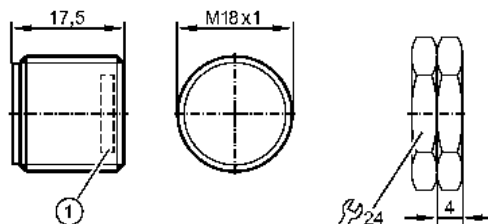


E80311

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.

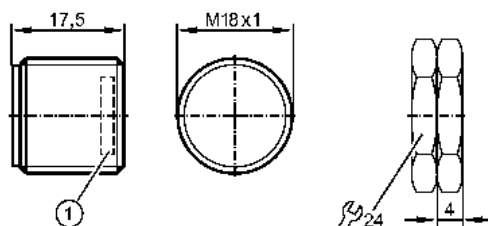
Wenn nicht anders angegeben, beziehen sie sich auf den ID-TAG Einbau in eine nicht-metallische Umgebung.

*) 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.

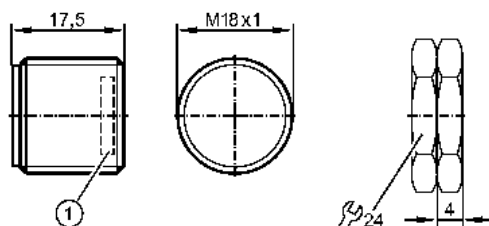
If not otherwise stated they refer to ID tag installation in a non-metallic environment.

*) 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