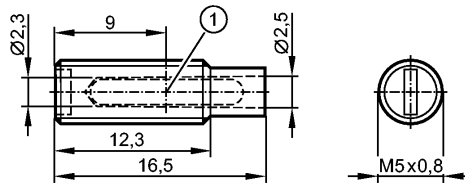


E80301

ID-TAG/M5x16,5/01

Zubehör



1: TAG-Mitte

Produktmerkmale

ID-TAG	
Gewindebauform M5 x 16.5 mm	
Einschraubmontage	

Einsatzbereich

Einsatzbereich	Codierung von Werkstückträgern in geführten Fördersystemen
----------------	--

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz [kHz]	125
-----------------------	-----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-40...85
Lagertemperatur [°C]	-40...90
Peaktemperatur [°C]	120
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-29:	30 g (18 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6:	6 g (14...200 Hz)

Sicherheitskennwerte

MTTF [a]	2854
----------	------

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	PA (Polyamid) schwarz (RAL 9005)
-------------------	----------------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Testdauer Peaktemperatur: 1 x 100 h, Lagertemperatur: 1 x 1000 h Testbedingung Schock: 3 Achsen je 1084 Schocks, Vibration: 3 Achsen je 8 h
Verpackungseinheit [Stück]	1

Weitere Daten

Lese-/Schreibzyklen	unbegrenzt / 100000
Speicher [Bit]	224 (7 Pages mit je 32 Bit)
Datenerhaltung [Jahre bei 55°C]	20

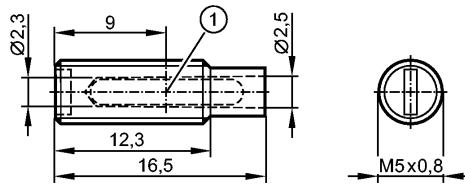
Lese-/Schreibabstand [mm]		ID-TAG Positionierung	Lesen	Schreiben
DTA100		Frontseite	20	10
DTA101				-

Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.
Wenn nicht anders angegeben, beziehen sie sich auf den ID-TAG Einbau in eine nicht-metallische Umgebung.

E80301

ID-TAG/M5x16.5/01

Accessories



1: middle of the tag

Product characteristics

ID tag	
Threaded type M5 x 16.5 mm	
Screw mounting	

Application

Application	Coding of workpiece carriers in routing conveyors
-------------	---

Electrical data

operating frequency [kHz]	125
---------------------------	-----

Environment

Ambient temperature [°C]	-40...85
Storage temperature [°C]	-40...90
Peak temperature [°C]	120
Protection	IP 67

Tests / approvals

Shock resistance	DIN IEC 68-2-29:	30 g (18 ms)
Vibration resistance	DIN IEC 68-2-6:	6 g (14...200 Hz)

Safety classification

MTTF [a]	2854
----------	------

Mechanical data

Housing materials	PA (polyamide) black (RAL 9005)
-------------------	---------------------------------

Remarks

Remarks	test duration peak temperature: 1 x 100 h, storage temperature: 1 x 1000 h test condition shocks: 3 axes 1084 shocks each, vibration: 3 axes 8 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)
Data retention [years at 55°C]	20

Read/write distance [mm]

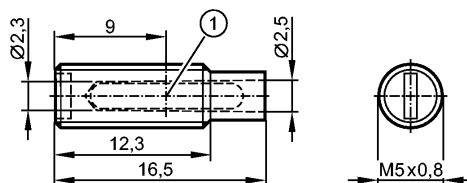
	Positioning of the ID tags	Reading	Writing
DTA100	front side	20	10
DTA101			-

All indications apply to static read/write operations.
If not otherwise stated they refer to ID tag installation in a non-metallic environment.

E80301

ID-TAG/M5x16,5/01

Accessoires



1: milieu du TAG

Caractéristiques du produit

TAG

Sonde filetage M5 x 16.5 mm

A visser

Application

Application Codage des supports de pièces transportées par des convoyeurs

Données électriques

Fréquence de fonctionnement [kHz] 125

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -40...85

Température de stockage [°C] -40...90

Température de pointe [°C] 120

Protection IP 67

Tests / Homologations

Tenue aux chocs DIN CEI 68-2-29 : 30 g (18 ms)

Tenue aux vibrations DIN CEI 68-2-6 : 6 g (14...200 Hz)

Classification de sécurité

MTTF [a] 2854

Données mécaniques

Matières boîtier PA (polyamide) noir (RAL 9005)

Remarques

Remarques durée du test température de pointe : 1 x 100 h, température de stockage: 1 x 1000 h
condition du test chocs : 3 axes 1084 chocs chacun, vibration: 3 axes 8 h chacun

Quantité [pièce] 1

Données supplémentaires

Cycles de lecture/écriture non limités / 100000

Mémoire [Bit] 224 (7 pages à 32 bits)

Rémanence des données [ans à 55°C] 20

Distance lecture/écriture [mm]			
	Positionnement des TAG	Lecture	Ecriture
DTA100	face avant	20	10
DTA101			-

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.