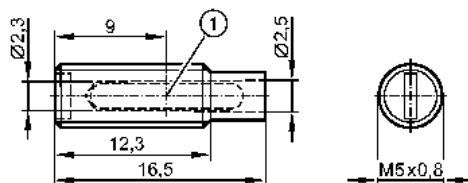


E80301

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]

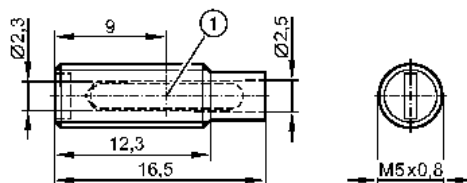
	ID-TAG Positionierung	Lesen	Schreiben
DTA100	Frontseite	20	10
DTA101			–

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			—

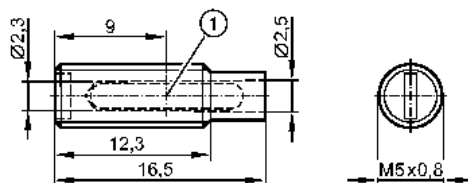
All indications apply to static read/write operations.

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.