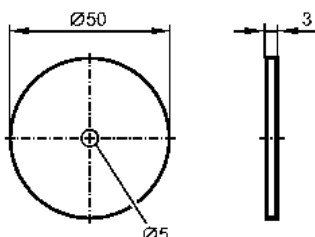


E80383

ID-TAG/D50x3,0/0 FRAM-16kbit

Zubehör


Produktmerkmale

ID-TAG

Ø 50 x 3 mm

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz [MHz]	13,56
Standard	ISO 15693
Lese-/Schreibzyklen	unbegrenzt / unbegrenzt
Speicher [Bit]	16000
Anzahl der Blöcke	250
Blockgröße [Byte]	8
Unique Identification Number (UID) [Byte]	8

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...85
Lagertemperatur [°C]	-40...85
Peaktemperatur [°C]	140
Schutzart	IP 68

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27:	40 g (18 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6:	10 g (10...2000 Hz)

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	PPA schwarz
Gewicht [kg]	0,011

Bemerkungen

Bemerkungen	lebensmitteltauglich 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
Leseabstand [mm]

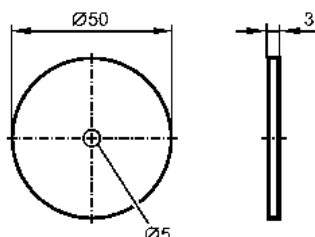
	ID-TAG Positionierung	Abstand
ANT410	Frontseite	12
ANT411	Frontseite	20
ANT513	Frontseite	80

Alle Angaben gelten für statische Lese-/Schreibvorgänge.

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

E80383

ID-TAG/D50x3.0/0 FRAM-16kbit

Accessories

Product characteristics

ID tag

Ø 50 x 3 mm

Electrical data

operating frequency [MHz]	13.56
standard	ISO 15693
Read/write cycles	for an unlimited period / for an unlimited period
Memory [Bit]	16000
Number of the blocks	250
Block size [bytes]	8
Unique Identification Number (UID) [bytes]	8

Environment

Ambient temperature [°C]	-25...85
Storage temperature [°C]	-40...85
Peak temperature [°C]	140
Protection	IP 68

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)

Mechanical data

Housing materials	PPA black
Weight [kg]	0.011

Remarks

Remarks	food-grade 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 distance [mm]

	Positioning of the ID tags	distance
ANT410	front side	12
ANT411	front side	20
ANT513	front side	80

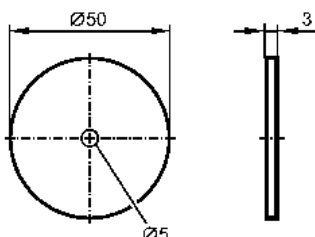
All indications apply to static read/write operations.

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

E80383

ID-TAG/D50x3,0/0 FRAM-16kbit

Accessoires


Caractéristiques du produit

TAG

Ø 50 x 3 mm

Données électriques

Fréquence de fonctionnement [MHz]	13,56
standard	ISO 15693
Cycles de lecture/écriture	non limités / non limités
Mémoire [Bit]	16000
Nombre de blocs	250
Taille des blocs [bytes]	8
Unique Identification Number / UID [bytes]	8

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...85
Température de stockage [°C]	-40...85
Température de pointe [°C]	140
Protection	IP 68

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)

Données mécaniques

Matières boîtier	PPA noir
Poids [kg]	0,011

Remarques

Remarques	compatible avec les produits alimentaires 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

portée de lecture [mm]	Positionnement des TAG	distance
ANT410	face avant	12
ANT411	face avant	20
ANT513	face avant	80

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.