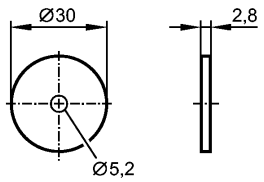
E80370

ID-TAG/30X2.8/03 - 16 Kbit

Zubehör



Produktmerkmale		
ID-TAG		
Ø 30 x 2.8 mm		
Elektrische Daten		
Arbeitsfrequenz [MHz]		13,56
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...85
Lagertemperatur [°C]		-40...90
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		PA 6 schwarz
Gewicht [kg]		0,004
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		
Standard		ISO 15693
Speichertyp		FRAM
Lese-/Schreibzyklen		unbegrenzt / unbegrenzt
Speicher [Bit]		16000
Anzahl der Blöcke		250
Blockgröße [Byte]		8
Unique Identification Number (UID) [Byte]		8

Lese-/Schreibabstand [mm]

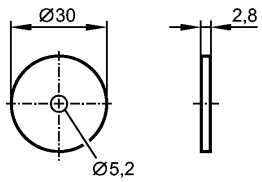
	ID-TAG Positionierung	Lesen	Schreiben
ANT513	Frontseite	55	55

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

E80370

ID-TAG/30X2.8/03 - 16 Kbit

Accessories



Product characteristics			
ID tag			
Ø 30 x 2.8 mm			
Electrical data			
operating frequency [MHz]			13.56
Environment			
Ambient temperature	[°C]		-25...85
Storage temperature	[°C]		-40...90
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			PA 6 black
Weight	[kg]		0.004
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			
standard			ISO 15693
Memory type			FRAM
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

Read/write distance [mm]

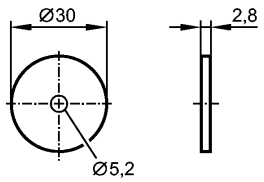
	Positioning of the ID tags	Reading	Writing
ANT513	front side	55	55

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

E80370

ID-TAG/30X2.8/03 - 16 Kbit

Accessoires



Caractéristiques du produit			
TAG			
Ø 30 x 2.8 mm			
Données électriques			
Fréquence de fonctionnement [MHz]			13,56
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]		-25...85
Température de stockage	[°C]		-40...90
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			PA 6 noir
Poids	[kg]		0,004
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			
standard			ISO 15693
Type de mémoire			FRAM
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

Distance lecture/écriture [mm]

	Positionnement des TAG	Lecture	Ecriture
ANT513	face avant	55	55

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.