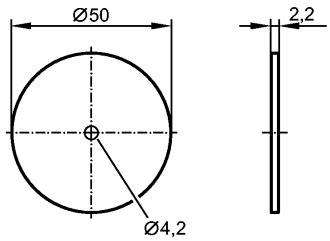
E80319

ID-TAG/D50X2.2/01

Zubehör



Produktmerkmale		
ID-TAG		
Ø 50 x 2.2 mm		
Einsatzbereich		
Einsatzbereich		Codierung von Werkstückträgern in geführten Fördersystemen
Elektrische Daten		
Arbeitsfrequenz [kHz]		125
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Lagertemperatur	[°C]	-40...90
Peaktemperatur [°C]		100
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		
Gehäusewerkstoffe		Polycarbonat schwarz
Gewicht	[kg]	0,006
Bemerkungen		
Bemerkungen		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		
Lese-/Schreibzyklen		unbegrenzt / 100000
Speicher [Bit]		224 (7 Pages mit je 32 Bit)

Lese-/Schreibabstand [mm]

	ID-TAG Positionierung	Lesen	Schreiben
DTA100	Überkopf	20...60	20...50
DTA101			–
DTA200	Frontseite	65	65
DTA201			–
DTA300	Frontseite	110	110
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.

E80319

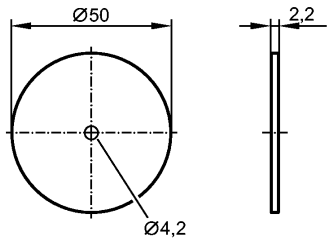
ID-TAG/D50X2.2/01

Zubehör

E80319

ID-TAG/D50X2.2/01

Accessories



Product characteristics			
ID tag			
Ø 50 x 2.2 mm			
Application			
Application		Coding of workpiece carriers in routing conveyors	
Electrical data			
operating frequency [kHz]		125	
Environment			
Ambient temperature	[°C]	-25...70	
Storage temperature	[°C]	-40...90	
Peak temperature [°C]		100	
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			
Housing materials		polycarbonate black	
Weight	[kg]	0.006	
Remarks			
Remarks		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/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
DTA100	overhead	20...60	20...50
DTA101			–
DTA200	front side	65	65
DTA201			–
DTA300	front side	110	110
DTA301			–

All indications apply to static read/write operations.

E80319

ID-TAG/D50X2.2/01

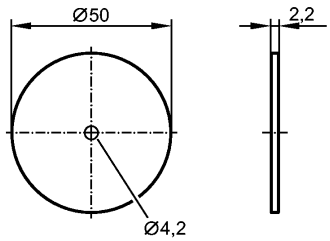
If not otherwise stated they refer to ID tag installation in a non-metallic environment.

efector190

E80319

ID-TAG/D50X2.2/01

Accessoires



Caractéristiques du produit		
TAG		
Ø 50 x 2.2 mm		
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...70
Température de stockage [°C]		-40...90
Température de pointe [°C]		100
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		
Matières boîtier		polycarbonate noir
Poids [kg]		0,006
Remarques		
Remarques		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		
Cycles de lecture/écriture		non limités / 100000
Mémoire [Bit]		224 (7 pages à 32 bits)

Distance lecture/écriture [mm]

	Positionnement des TAG	Lecture	Ecriture
DTA100	au dessus de la tête	20...60	20...50
DTA101			–
DTA200	face avant	65	65
DTA201			–
DTA300	face avant	110	110
DTA301			–

Toutes les indications s'appliquent à des opérations de lecture/écriture.

E80319

ID-TAG/D50X2.2/01

Sauf indications contraires, elles se réfèrent à l'installation dans un environnement non-métallique.