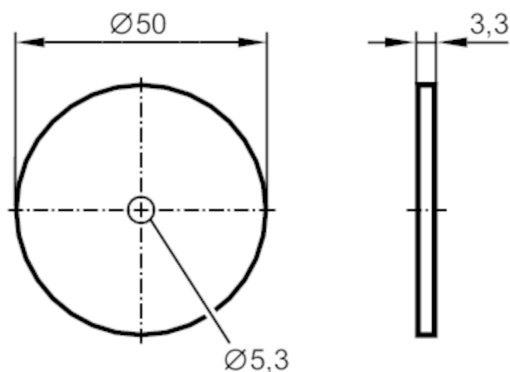


RFID-Tag

ID-TAG/D50X3.3/04

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Einsatzbereich

Applikation	RFID-Codierung in der Produktionssteuerung	
Betriebstemperatur (aktiv) [°C]	-40...85	
Peaktemperatur (passiv) [°C]	140; (Testdauer: 1 x 100 h)	

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz [MHz]	865...870	
Speichergröße [bit]	240	
Max. Lesezyklen	unbegrenzt	
Max. Schreibzyklen	100000	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-20...85	
Lagertemperatur [°C]	-40...90	
Schutzart	IP 68	

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-29	40 g 18 ms
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	10 g 10...2000 Hz

Mechanische Daten

Gewicht [g]	11,6	
Abmessungen [mm]	Ø 50 / L = 3,3	
Werkstoffe	PA 6	

Bemerkungen

Bemerkungen	Lagertemperatur 1 x 1000 h (90 °C), 1 x 100 h (140 °C)	
	ISO-Standard EPC-Global Class 1 Gen 2	
Verpackungseinheit	1 Stück	