XGHB123345

XG RFID Elektronischer Datenträger- 13,56 MHz - zylindrisch Ø 12 - 304 Byte



Hauptmerkmale	
Produktbereich	Telemecanique Radio frequency identification XG
Produkt- oder Komponententyp	Elektronischer Datenträger
Name der elektronischen RFID- Tags	XGHB
RFID-Frequenz	13,56 MHz
Design	Zylindrisch M12
Speicherkapazität	304 B
Zugehörige intelligente Antenne	XGCS
Nennschaltabstand	18 Mm mit XGCS49 20 Mm mit XGCS89 20 mm mit XGCS85
Außenabmessungen	Ø12 x 8 mm
Menge pro Satz	Satz à 5
Lesedauer	12 + 0,825 x (Anzahl 16 Bit-Worte) ms
Schreibdauer	19 + 4,1 x (Anzahl 16 Bit-Worte) ms
Schutzart (IP)	IP68
Befestigungsmodus	Durch Schrauben

Zusatzmerkmale

Speichertyp	EEPROM
Speicherbetrieb	Lesen/Schreiben
Anzahl von Lesezyklen	Unbegrenzt
Anzahl von Schreibzyklen	100000 bei -2570 °C 2500000 bei 30 °C
Maximale lineare Geschwindigkeit mit "Auto Lese- / Schreibfunktion"	1,8 M/S mit XGCS49 (eine Seriennummer lesen) 0,6 M/S mit XGCS49 (ein Wort lesen) 0,2 M/S mit XGCS49 (10 Worte lesen oder schreiben) 3 M/S mit XGCS89 (eine Seriennummer lesen) 0,9 M/S mit XGCS89 (ein Wort lesen) 0,4 M/S mit XGCS89 (10 Worte lesen oder schreiben) 3 M/S mit XGCS85 (eine Seriennummer lesen) 0,9 M/S mit XGCS85 (ein Wort lesen) 0,9 M/S mit XGCS85 (10 Worte lesen oder schreiben)
Datenspeicherdauer	10 Jahr(e)
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Produktgewicht	0,02 kg

Montage

Normen	ISO 15693	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C	
Vibrationsfestigkeit	2 mm entspricht EN 60068-2-6 (f = 529,5 Hz) 7 gn entspricht EN 60068-2-6 (f = 29,5150 Hz)	
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht EN 60068-2-27 für 11 ms	
Schutzart (IK)	IK02 entspricht EN 50102	

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,500 cm
VPE 1 Breite	4,000 cm
VPE 1 Länge	4,500 cm
VPE 1 Gewicht	0,900 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	1,500 cm
VPE 2 Breite	4,000 cm
VPE 2 Länge	4,500 cm
VPE 2 Gewicht	7,000 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	100
VPE 3 Höhe	15,000 cm
VPE 3 Breite	15,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	341,000 g

Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) ☐ EU-RoHS-Deklaration	
EU-RoHS-Richtlinie		
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja	
Quecksilberfrei	Ja	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫Ja	

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 Monate	
--------------------	--