# XGHB90E340

Hauptmerkmale

XG RFID Elektr. Datenträger - 13,56 MHz - ISO Karte 54 x 85,5 x 1 - 256 Bytes





#### Produktbereich Telemecanique Radio frequency identification XG Produkt- oder Elektronischer Datenträger Komponententyp Name der **XGHB** elektronischen RFID-Tags RFID-Frequenz 13,56 MHz Design ISO-Kennzeichnung Speicherkapazität 256 B Zugehörige intelligente **XGCS** Antenne Nennschaltabstand 100 Mm mit XGCS89 150 Mm mit XGCS49 + Feldexpander XGFEC2525 70 Mm mit XGCS49 90 Mm mit XGCS49 + Feldexpander XGFEC540 100 mm mit XGCS85 Außenabmessungen 54 x 85,5 x 1 mm Menge pro Satz Satz à 10

12 + 0,825 x (Anzahl 16 Bit-Worte) ms

20 + 11,8 x (Anzahl 16 Bit-Worte) ms

IP65

## Zusatzmerkmale

Speichertyp	EEPROM	
Speicherbetrieb	Lesen/Schreiben	
Anzahl von Lesezyklen	Unbegrenzt	
Anzahl von Schreibzyklen	100000 bei -2550 °C 2500000 bei 30 °C	
Maximale lineare Geschwindigkeit mit "Auto Lese- / Schreibfunktion"	0,6 M/S mit XGCS49 (10 Worte lesen oder schreiben) 5,3 M/S mit XGCS49 (eine Seriennummer lesen) 1,6 M/S mit XGCS49 (ein Wort lesen) 7,1 M/S mit XGCS89 (eine Seriennummer lesen) 4 M/S mit XGCS89 (ein Wort lesen) 0,8 M/S mit XGCS89 (10 Worte lesen oder schreiben) 7,1 M/S mit XGCS85 (eine Seriennummer lesen) 4 M/S mit XGCS85 (ein Wort lesen) 0,8 m/s mit XGCS85 (10 Worte lesen oder schreiben)	
Datenspeicherdauer	10 Jahr(e)	
Material	PVC (Polyvinylchlorid)	
Produktgewicht	0,005 kg	

Lesedauer

Schreibdauer

Schutzart (IP)

### Montage

Normen	ISO 15693	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2550 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4055 °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	0,1 cm
VPE 1 Breite	5,5 cm
VPE 1 Länge	8,5 cm
VPE 1 Gewicht	5,0 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	1,0 cm
VPE 2 Breite	6,0 cm
VPE 2 Länge	9,5 cm
VPE 2 Gewicht	56,0 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	500
VPE 3 Höhe	15,0 cm
VPE 3 Breite	15,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	3,02 kg

### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	☑ REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <sup>™</sup> EU-RoHS- Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫Ja
Umweltproduktdeklaration	<b>☑</b> Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	☐ Entsorgungsinformationen

# Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months