



### Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Radio frequency identification XG
Produkt- oder Komponententyp	Elektronischer Datenträger
Name der elektronischen RFID-Tags	XGHB
RFID-Frequenz	13,56 MHz
Design	Datenträger
Speicherkapazität	2 kB
Zugehörige intelligente Antenne	XGCS
[Sn] Nennschaltabstand	42 Mm mit XGCS49 + Feldexpander XGFEC540 48 Mm mit XGCS49 65 Mm mit XGCS89 80 Mm mit XGCS49 + Feldexpander XGFEC2525 65 mm mit XGCS85
Außenabmessungen	Ø 30 x 3 mm
Menge pro Satz	Satz à 5
Lesedauer	7 + 2 x (Anzahl der 16-Bit-Worte) ms
Schreibdauer	7 + 2,4 x (Anzahl der 16-Bit-Worte) ms
Schutzart (IP)	IP68
Befestigungsmodus	Durch Schrauben

### Zusatzmerkmale

Speichertyp	FeRAM
Speicherbetrieb	Lesen/Schreiben
Anzahl von Lesezyklen	1000000000
Anzahl von Schreibzyklen	10000000000 bei -25...70 °C
Maximale lineare Geschwindigkeit mit "Auto Lese- / Schreibfunktion"	2,1 M/S mit XGCS49 (eine Seriennummer lesen) 1,5 M/S mit XGCS49 (ein Wort lesen) 0,6 M/S mit XGCS49 (10 Worte lesen oder schreiben) 3,5 M/S mit XGCS89 (eine Seriennummer lesen) 2,5 M/S mit XGCS89 (ein Wort lesen) 1 M/S mit XGCS89 (10 Worte lesen oder schreiben) 3,5 M/S mit XGCS85 (eine Seriennummer lesen) 2,5 M/S mit XGCS85 (ein Wort lesen) 1 m/s mit XGCS85 (10 Worte lesen oder schreiben)
Datenspeicherdauer	10 Jahr(e)
Material	PPA (Polyphthalamid)
Produktgewicht	0,005 kg

### Montage

Normen	ISO 15693
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Vibrationsfestigkeit	2 mm entspricht IEC 60068-2-6 (f = 5...29,5 Hz) 7 gn entspricht IEC 60068-2-6 (f = 29,5...150 Hz)
Stoßfestigkeit	30 gn entspricht IEC 60068-2-27 für 11 ms
Schutzart (IK)	IK02 conforming to IEC 62262

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,000 cm
VPE 1 Breite	9,000 cm
VPE 1 Länge	1,000 cm
VPE 1 Gewicht	3,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	8,000 cm
VPE 2 Breite	13,500 cm
VPE 2 Länge	1,000 cm
VPE 2 Gewicht	18,000 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	250
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	15 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	1,042 kg

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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