



### Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Radio frequency identification XG
Produkt- oder Komponententyp	Elektronischer Datenträger
Name der elektronischen RFID-Tags	XGHB
RFID-Frequenz	13,56 MHz
Design	ISO-Kennzeichnung
Speicherkapazität	256 B
Zugehörige intelligente Antenne	XGCS
[Sn] 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
Lesedauer	12 + 0,825 x (Anzahl 16 Bit-Worte) ms
Schreibdauer	20 + 11,8 x (Anzahl 16 Bit-Worte) ms
Schutzart (IP)	IP65

### Zusatzmerkmale

Speichertyp	EEPROM
Speicherbetrieb	Lesen/Schreiben
Anzahl von Lesezyklen	Unbegrenzt
Anzahl von Schreibzyklen	100.000 bei -25...50 °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

### Montage

Normen	ISO 15693
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...55 °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 entspricht IEC 62262

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	0,100 cm
VPE 1 Breite	5,500 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	5,000 g

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung 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

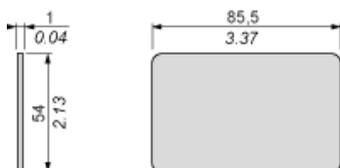
Garantie	18 months
----------	-----------

---

Abmessungen

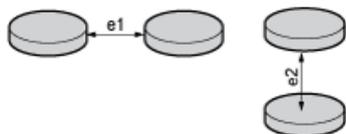
---

Elektronische Kennzeichnungen mit aktualisierbarem Code



Minimale Montageabstände

Abstand zwischen Kennzeichnungen



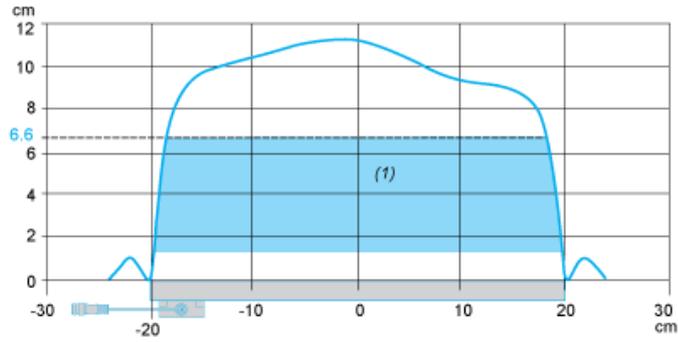
Intelligente Antenne XGCS4901201 (Format 40)		Intelligente Antennen XGCS8•• (Format 80)	
e1	e2	e1	e2
35	60	110	140

Minimale Montageabstände in einer Metallstruktur

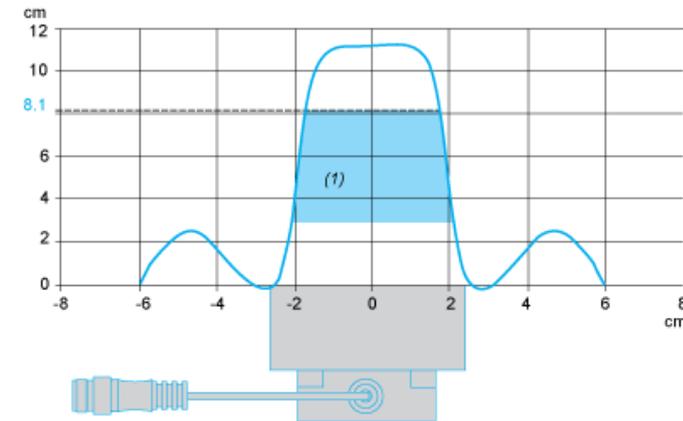
Keine Metallteile innerhalb von 25 mm der Kennzeichnung

Kennlinien

Dialogzonen für Feld-Expander

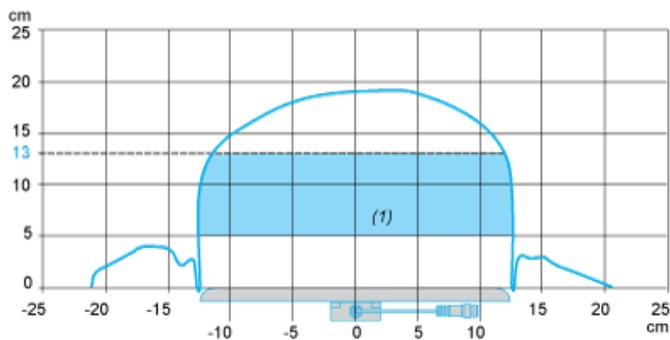


(1) Empfohlene Arbeitszone



Kennlinien

Dialogzonen für Feld-Expander



(1) Empfohlene Arbeitszone