



## Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Radio frequency identification XG
Produkt- oder Komponententyp	Elektronischer Datenträger
Name der elektronischen RFID-Tags	XGHB
RFID-Frequenz	13,56 MHz
Design	Flache Form 26 x 26 x 13
Speicherkapazität	256 B
Zugehörige intelligente Antenne	XGCS
[Sn] Nennschaltabstand	40 Mm mit XGCS49 42 Mm mit XGCS49 + Feldexpander XGFEC2525 55 Mm mit XGCS89 55 mm mit XGCS85
Außenabmessungen	26 x 26 x 13 mm
Menge pro Satz	Satz à 1
Lesedauer	12 + 0,825 x (Anzahl 16 Bit-Worte) ms
Schreibdauer	20 + 11,8 x (Anzahl 16 Bit-Worte) ms
Schutzart (IP)	IP68
Befestigungsmodus	Durch Schrauben Durch Klipse

## Zusatzmerkmale

Speichertyp	EEPROM
Speicherbetrieb	Lesen/Schreiben
Anzahl von Lesezyklen	Unbegrenzt
Anzahl von Schreibzyklen	100.000 bei -25...70 °C 2500000 bei 30 °C
Maximale lineare Geschwindigkeit mit "Auto Lese- / Schreibfunktion"	2,8 M/S mit XGCS49 (eine Seriennummer lesen) 0,8 M/S mit XGCS49 (ein Wort lesen) 0,3 M/S mit XGCS49 (10 Worte lesen oder schreiben) 4,2 M/S mit XGCS89 (eine Seriennummer lesen) 2,6 M/S mit XGCS89 (ein Wort lesen) 0,5 M/S mit XGCS89 (10 Worte lesen oder schreiben) 4,2 M/S mit XGCS85 (eine Seriennummer lesen) 2,6 M/S mit XGCS85 (ein Wort lesen) 0,5 m/s mit XGCS85 (10 Worte lesen oder schreiben)
Datenspeicherdauer	10 Jahr(e)
Montageort	Möglich auf Metallhalterung
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Produktgewicht	0,025 kg

## Montage

Normen	ISO 15693
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Vibrationsfestigkeit	2 mm entspricht EN 60068-2-6 (f = 5...29,5 Hz) 7 gn entspricht EN 60068-2-6 (f = 29,5...150 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	9,000 cm
VPE 1 Breite	2,000 cm
VPE 1 Länge	6,000 cm
VPE 1 Gewicht	21,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	25
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	762,000 g

## Nachhaltigkeit

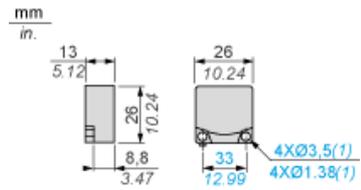
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

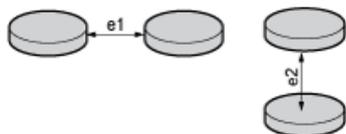
Elektronische Kennzeichnungen mit aktualisierbarem Code



(1) Für Schraubentyp CHC

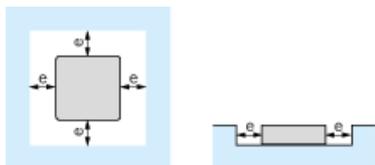
Minimale Montageabstände

Abstand zwischen Kennzeichnungen



Intelligente Antenne XGCS4901201 (Format 40)		Intelligente Antennen XGCS8•• (Format 80)	
e1	e2	e1	e2
50	10	120	50

Minimale Montageabstände in einer Metallstruktur



(e) ≥ 20 mm