



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 40 x 40 x 15
Speicherkapazität	16 kB
Zugehörige intelligente Antenne	XGCS
[Sn] Nennschaltabstand	25 Mm mit XGCS49 39 mm mit XGCS89
Außenabmessungen	40 x 40 x 15 mm
Menge pro Satz	Satz à 1
Lesedauer	6 + 0,25 x (Anzahl der 16-Bit-Worte) ms
Schreibdauer	6 + 0,25 x (Anzahl der 16-Bit-Worte) ms
Schutzart (IP)	IP68
Befestigungsmodus	Durch Schrauben Durch Klipse

Zusatzmerkmale

Speichertyp	FeRAM
Speicherbetrieb	Lesen/Schreiben
Anzahl von Lesezyklen	10000000000
Anzahl von Schreibzyklen	10000000000 bei -25...70 °C
Maximale lineare Geschwindigkeit mit "Auto Lese- / Schreibfunktion"	2,3 M/S mit XGCS49 (eine Seriennummer lesen) 1,8 M/S mit XGCS49 (ein Wort lesen) 1,7 M/S mit XGCS49 (10 Worte lesen oder schreiben) 3,8 M/S mit XGCS89 (eine Seriennummer lesen) 3 M/S mit XGCS89 (ein Wort lesen) 2,6 M/S mit XGCS89 (10 Worte lesen oder schreiben) 3,8 M/S mit XGCS85 (eine Seriennummer lesen) 3 M/S mit XGCS85 (ein Wort lesen) 2,6 m/s mit XGCS85 (10 Worte lesen oder schreiben)
Datenspeicherdauer	10 Jahr(e)
Montageort	Möglich auf Metallhalterung
Material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Produktgewicht	0,031 kg

Montage

Normen	ISO 14443
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	2,000 cm
VPE 1 Breite	6,100 cm
VPE 1 Länge	8,800 cm
VPE 1 Gewicht	47,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	32
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	1,729 kg

Nachhaltigkeit

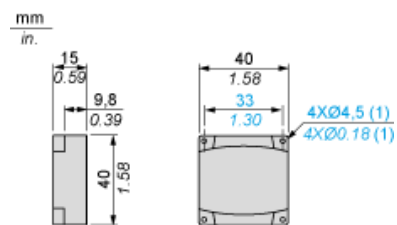
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

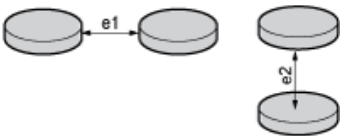
Elektronische Tags mit aktualisierbarem Code



(1) Für Schraubentyp CHC

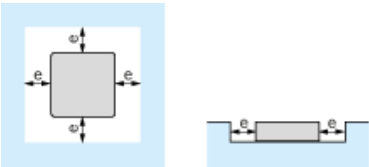
Minimale Montageabstände

Abstand zwischen Kennzeichnungen



Intelligente Antenne XGCS4901201 (Format 40)		Intelligente Antennen XGCS8•• (Format 80)	
e1	e2	e1	e2
30	10	60	10

Minimale Montageabstände in einer Metallstruktur



(e) ≥ 20 mm