



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XG
Produkt oder Komponententyp	Elektronischer Datenträger
Name der elektronischen RFID-Tags	XGHB
RFID-Frequenz	13,56 MHz
Design	Schlüsselring
Speicherkapazität	736 B
Associated smart antenna	XGCS
Nennschaltabstand	30 Mm mit XGCS49 35 Mm mit XGCS89 35 mm mit XGCS85
Außenabmessungen	40 x 31 x 4,8 mm
Menge pro Satz	Satz mit 10 Stück
Schutzart (IP)	IP67
Befestigungsart	Stahlring

Zusatzmerkmale

Speichertyp	EEPROM
Speicherbetrieb	Lesen/Schreiben
Anzahl von Lesezyklen	Unbegrenzt
Anzahl von Schreibzyklen	100000 bei -25...80 °C
Datenspeicherdauer	10 Jahre
Material	PC (Polykarbonat)
Produktgewicht	0,005 kg

Montage

Normen	ISO 14443
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...80 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...80 °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

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
--------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

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