



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XG
Typ produktu lub komponentu	Znacznik elektroniczny
Nazwa elektronicznej etykiety RFID	XGHB
Częstotliwość RFID	13,56 MHz
Projekt	Kształt płaski 40 x 40 x 15
Pojemność pamięci	3408 kB
Associated smart antenna	XGCS
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	33 mm z XGCS49 48 mm z XGCS89 48 mm z XGCS85
Wymiar zewnętrzny	40 x 40 x 15 mm
Ilość sztuk w zestawie	1 sztuka
Odczyt czasu	9.25 + 0.375 x (liczba 16-bitowych słów) ms
Zanotuj czas	13 + 0.8 x (liczba 16-bitowych słów) ms
Stopień ochrony IP	IP68
Sposób mocowania	Wkrętami Przez zapinki

Parametry uzupełniające

Rodzaj pamięci	EEPROM
Praca pamięci	Odczyt/zapis
Liczba cykli odczytu	Nieograniczony
Liczba cykli zapisu	100000 w -25...70 °C 2500000 w 30 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	3,1 m/s z XGCS49 (odczyt numeru seryjnego) 1,4 m/s z XGCS49 (odczyt słowa) 2,7 m/s z XGCS89 (odczyt słowa) 2,7 m/s z XGCS85 (odczyt słowa) 1,2 m/s z XGCS49 (odczyt lub zapis 10 słów) 4,8 m/s z XGCS89 (odczyt numeru seryjnego)

1,8 m/s z XGCS89 (odczyt lub zapis 10 słów)
4,8 m/s z XGCS85 (odczyt numeru seryjnego)
1,8 m/s z XGCS85 (odczyt lub zapis 10 słów)

Czas przechowywania danych	10 rok
Miejsce montażu	Możliwe na metalowym wsporniku
Materiał	PBT (tetraftalan butylenu)
Masa produktu	0,031 kg

Środowisko pracy

Normy	ISO 14443
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	2 mm (f = 5...29,5 Hz) zgodnie z EN 60068-2-6 7 gn (f = 29,5...150 Hz) zgodnie z EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z EN 60068-2-27
Stopień ochrony IK	IK02 zgodnie z EN 50102

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------