



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XG
Typ produktu lub komponentu	Znacznik elektroniczny
Nazwa elektronicznej etykiety RFID	XGHB
Częstotliwość RFID	13,56 MHz
Projekt	Dysk
Pojemność pamięci	112 B
Associated smart antenna	XGCS
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	42 mm z XGCS49 + rozszerzenie pola XGFEC540 48 mm z XGCS49 65 mm z XGCS89 80 mm z XGCS49 + rozszerzenie pola XGFEC2525 65 mm z XGCS85
Wymiar zewnętrzny	Ø 30 x 3 mm
Ilość sztuk w zestawie	Zestaw 5 szt.
Odczyt czasu	12 + 0.825 x (liczba 16-bitowych słów) ms
Zanotuj czas	12 + 5.6 x (liczba 16-bitowych słów) ms
Stopień ochrony IP	IP68
Sposób mocowania	Wkrętami

Parametry uzupełniające

Rodzaj pamięci	EEPROM
Praca pamięci	Odczyt/zapis
Liczba cykli odczytu	Nieograniczony
Liczba cykli zapisu	2500000 w 30 °C 100000 w -25...85 °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) 0,7 m/s z XGCS49 (odczyt lub zapis 10 słów) 5,8 m/s z XGCS89 (odczyt numeru seryjnego) 2,7 m/s z XGCS89 (odczyt słowa)

0,9 m/s z XGCS89 (odczyt lub zapis 10 słów)
5,8 m/s z XGCS85 (odczyt numeru seryjnego)
2,7 m/s z XGCS85 (odczyt słowa)
0,9 m/s z XGCS85 (odczyt lub zapis 10 słów)

Czas przechowywania danych	10 rok
Materiał	PPA (polyphthalamide)
Masa produktu	0,005 kg

Środowisko pracy

Normy	ISO 15693
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...85 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...90 °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
-----------	-------------