



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XG
Typ produktu lub komponentu	Znacznik elektroniczny
Nazwa elektronicznej etykiety RFID	XGHB
Częstotliwość RFID	13,56 MHz
Projekt	Znaczek ISO
Pojemność pamięci	256 B
Associated smart antenna	XGCS
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	100 mm z XGCS89 150 mm z XGCS49 + rozszerzenie pola XGFEC2525 70 mm z XGCS49 90 mm z XGCS49 + rozszerzenie pola XGFEC540 100 mm z XGCS85
Wymiar zewnętrzny	54 x 85.5 x 1 mm
Ilość sztuk w zestawie	Zestaw 10 szt.
Odczyt czasu	12 + 0.825 x (liczba 16-bitowych słów) ms
Zanotuj czas	20 + 11.8 x (liczba 16-bitowych słów) ms
Stopień ochrony IP	IP65

### Parametry uzupełniające

Rodzaj pamięci	EEPROM
Praca pamięci	Odczyt/zapis
Liczba cykli odczytu	Nieograniczony
Liczba cykli zapisu	100000 w -25...50 °C 2500000 w 30 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	0,6 m/s z XGCS49 (odczyt lub zapis 10 słów) 5,3 m/s z XGCS49 (odczyt numeru seryjnego) 1,6 m/s z XGCS49 (odczyt słowa) 7,1 m/s z XGCS89 (odczyt numeru seryjnego) 4 m/s z XGCS89 (odczyt słowa) 0,8 m/s z XGCS89 (odczyt lub zapis 10 słów) 7,1 m/s z XGCS85 (odczyt numeru seryjnego)

	4 m/s z XGCS85 (odczyt słowa) 0,8 m/s z XGCS85 (odczyt lub zapis 10 słów)
Czas przechowywania danych	10 rok
Materiał	Polichlorek winylu (PCW)
Masa produktu	0,005 kg

### Środowisko pracy

Normy	ISO 15693
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...55 °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) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

### Warunki gwarancji

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