



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XG
Typ produktu lub komponentu	Znacznik elektroniczny
Nazwa elektronicznej etykiety RFID	XGHB
Częstotliwość RFID	13,56 MHz
Projekt	Cylindryczny M18
Pojemność pamięci	256 B
Associated smart antenna	XGCS
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	18 mm z XGCS49 20 mm z XGCS89 20 mm z XGCS85
Wymiar zewnętrzny	M18 x 1 x 12
Ilość sztuk w zestawie	Zestaw 5 szt.
Odczyt czasu	12 + 0.825 x (liczba 16-bitowych słów) ms
Zanotuj czas	19 + 4.1 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	100000 w -25...70 °C 2500000 w 30 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	1,8 m/s z XGCS49 (odczyt numeru seryjnego) 0,6 m/s z XGCS49 (odczyt słowa) 0,2 m/s z XGCS49 (odczyt lub zapis 10 słów) 3,2 m/s z XGCS89 (odczyt numeru seryjnego) 1,1 m/s z XGCS89 (odczyt słowa) 0,6 m/s z XGCS89 (odczyt lub zapis 10 słów) 3,2 m/s z XGCS85 (odczyt numeru seryjnego) 1,1 m/s z XGCS85 (odczyt słowa) 0,6 m/s z XGCS85 (odczyt lub zapis 10 słów)

Czas przechowywania danych	10 rok
Materiał	PBT (tetraftalan butylenu)
Masa produktu	0,02 kg

Środowisko pracy

Normy	ISO 15693
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 months
-----------	-----------