



Principal

Gamme de produits	OsiSense XG
Fonction produit	Étiquette électronique
Nom d'étiquette électronique RFID	XGHB
Fréquence RFID	13,56 MHz
Design	Cylindrique M18
Capacité mémoire	256 B
Associated smart antenna	XGCS
Portée nominale	18 mm avec XGCS49 20 mm avec XGCS89 20 mm avec XGCS85
Gabarit	M18 x 1 x 12
Quantité par lot	Lot de 5
Temps de lecture	12 + 0,825 x (nombre de mots de 16 bits) ms
Temps d'écriture	19 + 4,1 x (nombre de mots de 16-bit) ms
Degré d'étanchéité IP	IP68
Mode de fixation	Par vis

Complémentaire

Type de mémoire	EEPROM
Exploitation mémoire	Lecture/écriture
Nombre de cycles de lecture	Illimité
Nombre de cycles d'écriture	100000 at -25...70 °C 2500000 à 30 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	1,8 m/s avec XGCS49 (lire un numéro de série) 0,6 m/s avec XGCS49 (lire un mot) 0,2 m/s avec XGCS49 (lire ou écrire 10 mots) 3,2 m/s avec XGCS89 (lire un numéro de série) 1,1 m/s avec XGCS89 (lire un mot) 0,6 m/s avec XGCS89 (lire ou écrire 10 mots)

3,2 m/s avec XGCS85 (lire un numéro de série)
1,1 m/s avec XGCS85 (lire un mot)
0,6 m/s avec XGCS85 (lire ou écrire 10 mots)

Durée de rétention des données	10 an
Matière	PBT (polybutylène téréphtalate)
Poids	0,02 kg

Environnement

Normes	ISO 15693
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	2 mm conforming to EN 60068-2-6 (f = 5...29.5 Hz) 7 gn (f = 29,5...150 Hz) conformément à EN 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms conformément à EN 60068-2-27
Tenue aux chocs IK	IK02 conforming to EN 50102

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	5 g
Hauteur de l'emballage 1	2 cm
Largeur de l'emballage 1	6 cm
Longueur de l'emballage 1	9 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------