

Fiche produit

Caractéristiques

XGHB520348

OsiSense XG - Etiquette osisense xg hau te
temp 50x21

Principales

Gamme de produit	Identification par radiofréquence Telemecanique XG
Type de produit ou équipement	Étiquette électronique
Nom d'étiquette électronique RFID	XGHB
Fréquence RFID	13,56 MHz
Conception	Forme plate 50 x 21
Capacité mémoire	112 B
Antenne intelligente associée	XGCS
[Sn] portée nominale	100 Mm avec XGCS89 150 Mm avec XGCS49 + extenseur de champ XGFEC2525 70 Mm avec XGCS49 70 Mm avec XGCS49 + extenseur de champ XGFEC540 100 mm avec XGCS85
Gabarit	50 x 21 mm
Quantité du lot	Lot de 5
Temps de lecture	12 + 0,825 x (nombre de mots de 16 bits) ms
Temps d'écriture	12 + 5,6 x (nb 16-bit mt) ms
Degré de protection (IP)	IP68
Mode de fixation	Par vis

Complémentaires

Type de mémoire	EEPROM
Exploitation mémoire	Lecture/écriture
Nombre de cycles de lecture	Illimité
Nombre de cycles d'écriture	2500000 à 30 °C 100000 à -25...85 °C
Vitesse linéaire max avec "fonction lecture/écriture auto)	0,6 M/S avec XGCS49 (lire ou écrire 10 mots) 5,3 M/S avec XGCS49 (lire un numéro de série) 1,6 M/S avec XGCS49 (lire un mot) 7,1 M/S avec XGCS89 (lire un numéro de série) 4 M/S avec XGCS89 (lire un mot) 0,8 M/S avec XGCS89 (lire ou écrire 10 mots) 7,1 M/S avec XGCS85 (lire un numéro de série) 4 M/S avec XGCS85 (lire un mot) 0,8 m/s avec XGCS85 (lire ou écrire 10 mots)
Durée de rétention des données	10 année(s)
Matière	PPA (polyphthalamide)
Poids du produit	0,015 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	ISO 15693
Température de fonctionnement	85...140 °C pour 10 min maximum pas lors de la transmission -25...85 °C
Température ambiante de stockage	-40...90 °C
Tenue aux vibrations	2 mm (f = 5...29,5 Hz) se conformer à EN 60068-2-6 7 gn (f = 29,5...150 Hz) se conformer à EN 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à EN 60068-2-27
Tenue aux chocs IK	IK02 se conformer à EN 50102

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	0,2 cm
Largeur de l'emballage 1	8,0 cm
Longueur de l'emballage 1	10,0 cm
Poids de l'emballage 1	100,0 g
Type d'emballage 2	BAG
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	2,0 cm
Largeur de l'emballage 2	8,0 cm
Longueur de l'emballage 2	10,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,1 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------