



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XG
Fonction produit	Antenne intelligente à monter sur tableau avec éclairages
Nom de station compact RFID	XGCS
Fréquence RFID	13,56 MHz
Design	Montage diamètre 22
Raccordement électrique	5 broche(s) 1 connecteur mâle M12
Vitesse de transmission	9600 bauds...115200 bauds (détection automatique)
Gabarit	40 x 40 x 40 mm
Conformité	Micropuce RFID INTERIEURE (micropasse) Micropuce RFID STM (CRIX4K) Micropuce RFID Texas (Tag-it HFI) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID microchip Microelectronic (EM4135)
Portée nominale	10...70 mm
[Us] tension d'alimentation	24 V CC se conformer à Très Basse Tension de Protection

### Complémentaires

Protocole de communication	Modbus RTU
Support port de communication	RS485 non isolé
Type d'étiquette à associer	Détection automatique du type d'étiquette ISO 14443 étiquettes standard ISO 15693 étiquettes standard
Limites de la tension d'alimentation	19,2...29 V CC
Consommation électrique	< 60 mA
État LED	2 LED (multicolor) pour LED multicolore 1 LED (couleur double) pour réseau de communication 1 LED (couleur double) pour communication RFID
Couple de serrage	< 2,2 N.m
Marquage	CE
Poids	0,057 kg

## Environnement

Certifications du produit	UL, FCC
Normes	ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 300 330-2
Température de fonctionnement maximale	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Degré de protection IP	IP69K (face avant) se conformer à IEC 60529 IP65 (arrière) se conformer à IEC 60529
Tenue aux vibrations	2 mm (f = 5...29,5 Hz) se conformer à EN 60068-2-6 7 gn (f = 29.5...150 Hz) conformément 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
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques pour décharge par contact ( niveau: 3) - niveau de test 6 kV se conformer à IEC 6100-4-11 Test d'immunité aux décharges électrostatiques pour décharge dans l'air ( niveau: 3) - niveau de test 8 kV se conformer à IEC 6100-4-11 Susceptibilité aux champs électromagnétiques ( niveau: 3) - niveau de test 10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides pour ports de signalisation ( niveau: 3) - niveau de test 1 kV se conformer à IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides pour ports de puissance ( niveau: 3) - niveau de test 2 kV se conformer à IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs ( niveau: 3) - niveau de test 10 kV- se conformer à IEC 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction ( niveau: 3) - niveau de test 10 V se conformer à IEC 61000-4-6 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation ( niveau: 4) - niveau de test 30 A/m se conformer à IEC 61000-4-8

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Product Life Status : **Commercialisé**