



Le Classiques de la tomate
santal

Le Classiques de la tomate
santal

Le Classiques de la tomate
santal

La RFID totalement ouverte

Avec **OsiSense XG**, jouez l'ouverture. A vous la liberté de choix des étiquettes et l'adaptation automatique aux protocoles réseaux.

Les avantages sont multiples :

> Liberté de choix

100% compatible

> Facilité et rapidité

30% de gains de mise en œuvre

> Testé et approuvé

100% RoHS et UL, CE, FCC certifiés

Sommaire

Présentation	p 2 et 3
Guide de sélection	p 4 et 5
Description	p 6 à 11
Caractéristiques	p 12 à 15
Références	p 16 à 19
Encombrements	p 20 et 21
Raccordements	p 22 et 23
Courbes	p 24
Précautions de mise en œuvre	p 25

Making sense of sensors*

* Donnons un sens à la détection

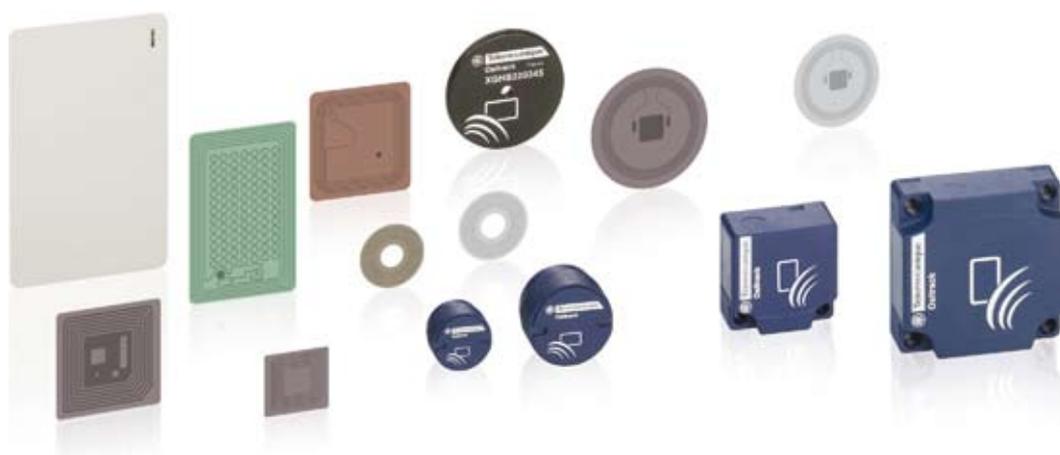


Liberté de choix

Parmi la gamme des étiquettes industrielles **OsiSense XG**, ou parmi les étiquettes du marché normalisées ISO (non verrouillées).

> Compatibilité mondiale

Avec les standards 13.56 MHz (ISO 18000-3, ISO 15693, ISO 14443).



100% compatible

pour vous simplifier le choix

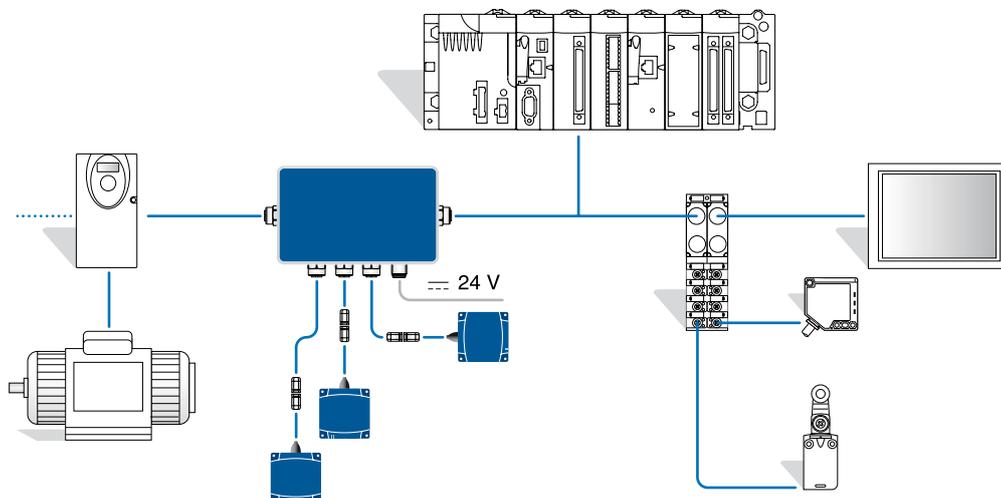
> Intégration automatique dans votre architecture

La RFID **OsiSense XG** facilite l'accès aux données des étiquettes.

Pas de programmation spécifique, adaptation automatique au protocole et à la vitesse du réseau utilisé (EtherNet/IP, Modbus TCP/IP, Modbus RTU, Uni-Telway, Profibus DP).

100% compatible

pour s'insérer dans vos architectures

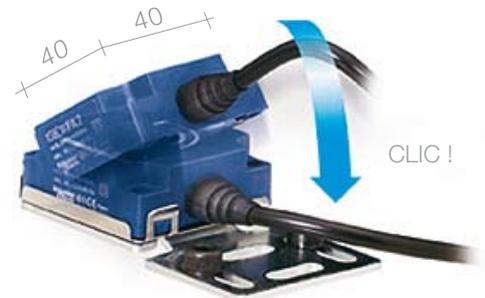


Simplicité et rapidité

Grâce à **OsiSense XG**, oubliez les raccordements et les configurations complexes, à vous la RFID vraiment facile à installer.

> Installez facilement

La station s'auto-adapte à l'environnement, et s'intègre facilement même dans des endroits les plus exigus grâce à sa compacité (40x40x15mm) et à des accessoires de fixation et de câblage rapide.



> Raccordez et réglez rapidement

- Connectez la station à l'automate et ça fonctionne ! Tout est intégré dans le produit (antenne, contrôleur RFID, protocole).

- La simple présentation du badge de configuration permet de régler l'adresse réseau de la station.

+30%

de gain de mise en œuvre



Testé et approuvé

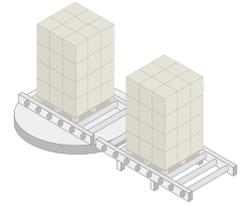
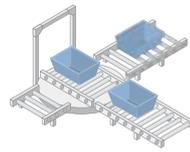
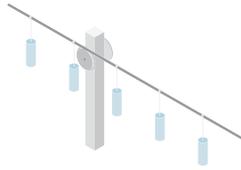
Parfaitement adapté à vos contraintes et vos besoins, **OsiSense XG** constitue une offre éprouvée et fiabilisée par de nombreux tests en laboratoire et sur le terrain. Consommation réduite (≤ 60 mA par station) et choix de matériaux adaptés rendent notre gamme **OsiSense XG** respectueuse de notre environnement.

**100 %
RoHs**

Telemecanique Sensors s'engage sur la réduction de l'impact environnemental de ses produits

Guide de sélection

Manutention



Système de lecture

Chariot

Convoyeur étroit
ou à chaîne

Medium convoyeur

Convoyeur large

Opérateur

1 XGCS4901201

2 XGCS8901201

3 XGCS4901201 + XGFEC540

4 XGCS4901201 + XGFEC2525

5 XGSTP401

Etiquettes RFID

6 XGHB123345

7 XGHB211345

8 XGHB221346

9 XGHB320345

10 XGHB90E340

11 XGHB444345

12 XGHB445345

13 XGHB320246

14 XGHB440245

15 XGHB440845

16 XGHB443245



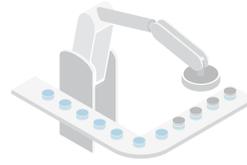
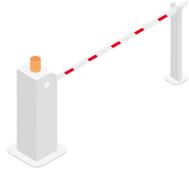
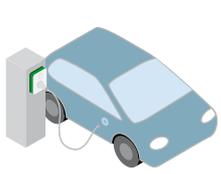
1 XGCS4901201

2 XGCS8901201

3 XGCS4901201
+ XGFEC540

4 XGCS4901201
+ XGFEC2525

Contrôle d'accès | **Traçabilité** | **Assemblage flexible**



Service

Véhicule

Conteneur

Outillage

Simple

Complexe



Dimensions de la zone de dialogue

Long. x larg. (mm)	Distance (mm)										
39 x 35	18	18	40	48	70	33	30	45	45	25	25
79 x 75	20	20	55	65	100	48	40	65	65	39	39
390 x 45	-	-	-	42	90	-	-	50	50	-	-
240 x 240	-	-	42	80	150	-	-	40	40	-	-
Taille mémoire (octets)	1024	256	256	112	256	3048	13632	2000	2000	8192	32768

