

OsiSense application

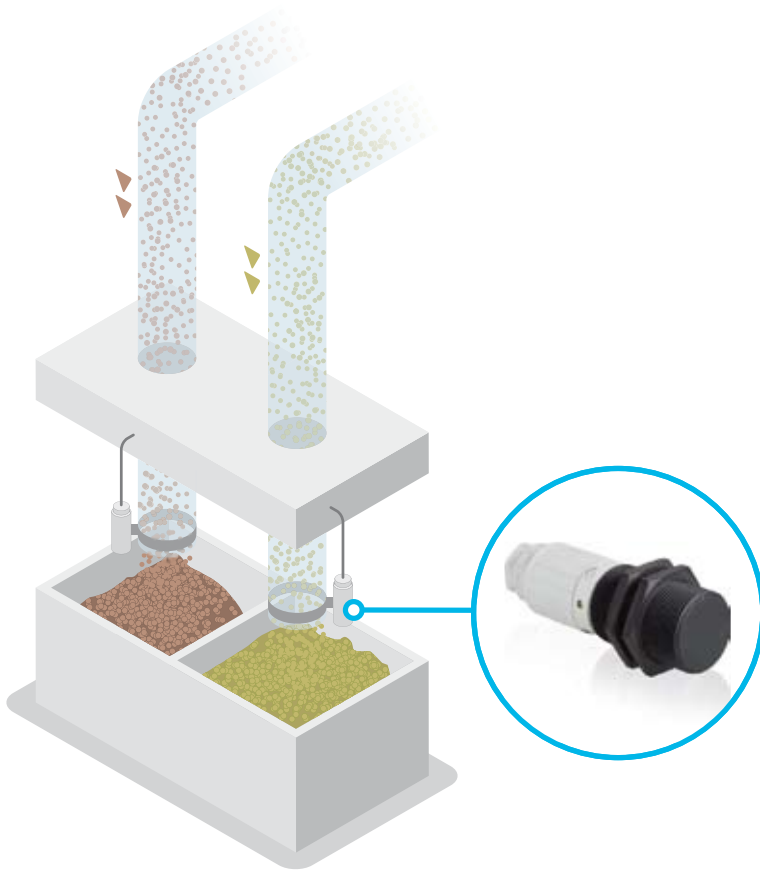


Détection pour l'alimentation automatique des animaux

Détection de tout type d'aliments tels que céréales, granulés, farines, liquides.

Les détecteurs sont des éléments indispensables pour contrôler et réguler la quantité ou le niveau des aliments, que ce soit lors du stockage de la préparation ou de la distribution de la nourriture dans les élevages d'animaux. Grâce au nouveau détecteur capacitif OsiSense XT, les machines automatiques de distribution d'aliments deviennent plus sûres et plus fiables.

Ce détecteur capacitif robuste et économique est facile à installer, il a été étudié pour fonctionner dans des environnements sévères et résister à l'abrasion et aux acides.



Bénéfices

Robustesse

- Boîtier plastique en PBT résistant aux abrasifs et aux acides.

Rapidité de câblage

- le bornier à vis permet un raccordement rapide et facile avec une étanchéité IP67.

Simplicité de réglage

- L'ajustement de la portée se fait par un potentiomètre sur le produit. Elle est ajustable de 0 à 15 mm.

Compacité

- Avec seulement 100 mm de longueur et 30 mm de diamètre, ce détecteur s'intègre facilement dans vos installations.



Caractéristiques

Détecteurs capacitifs OsiSense XT230A2MDB

- Alimentation 2 fils 24...240 VAC ou 24 VDC
- Distance de détection ajustable de 0 à 15 mm
- Degré de protection : IP67
- Réglage de la portée par potentiomètre
- NO ou NC programmable par shunt
- Capacité de serrage du bornier: mini 1 à 2,5 mm²
- Commutation : jusqu'à 300 mA (compatible entrées automate et commande direct de contacteur en 230 VAC)
- Température de fonctionnement : -20 à +70°C
- Câblage sous gaine de 14 mm max

Référence

Détecteurs capacitifs OsiSense **XT230A2MDB**

Schneider Electric Industries SAS

Siège social

35, rue Joseph Monier – CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex
FRANCE
www.schneider-electric.com

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.
Design: BlueLoft
Print: Schneider Electric
Photo: Schneider Electric / Getty images