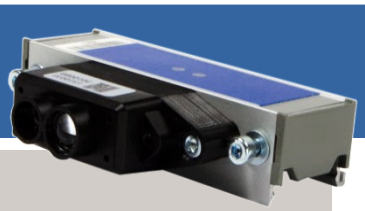


Système E-Kanban « *SEKAN* »

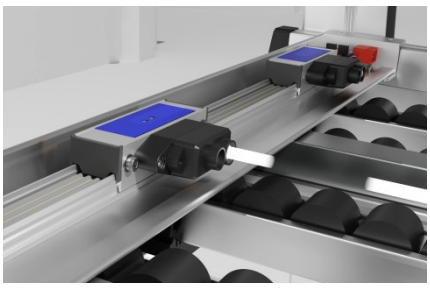


Capteur de niveau de remplissage pour réapprovisionnement électronique dans les rayonnages E-Kanban

Le capteur de niveau de remplissage optimise le réapprovisionnement pour les systèmes E-Kanban.

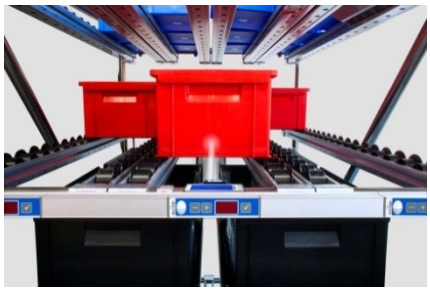
Capteur de distance très précis
Le niveau de remplissage des bacs est surveillé en permanence, sans contact, par un capteur de distance performant et signale automatiquement un réapprovisionnement nécessaire à la commande de réapprovisionnement du système superposé. Pour ce faire, le module est fixé sur le côté de remplissage du rayonnage dynamique E-Kanban.

Une surveillance efficace grâce à une utilisation optimisée
Cette technologie permet de n'utiliser qu'un seul capteur par niveau de rayonnage dynamique pour détecter le niveau de remplissage. Cela permet d'éviter les passages de câbles gênants et les problèmes de montage à l'intérieur du canal de passage.



Détection automatique du niveau de remplissage avec le module SEKAN.

Combinaison avec Put-to-Light
La combinaison avec un module Put-to-Light avec un voyant lumineux permet un processus de remplissage rapide et sûr.



Représentation de la situation de réapprovisionnement en temps réel
Le niveau de remplissage minimum, les quantités de commandes de réapprovisionnement, les intervalles de demande de réapprovisionnement, etc. peuvent être facilement paramétrés via un logiciel convivial, ce qui permet de générer des demandes électroniques de réapprovisionnement.



Domaines d'application de module SEKAN

- **Soutien du processus de rechargement des postes de montage et de production.**

Aperçu des avantages

- **Optimisation des processus grâce à la saisie électronique.**
- **Notification automatique des besoins en temps réel.**
- **Un seul capteur par niveau de rayonnage dynamique pour une surveillance exacte du niveau de remplissage.**
- **Surveillance fiable du niveau de remplissage des rayonnages jusqu'à 4 m de profondeur.**
- **Pas de câbles, pas de problèmes de batterie ou de radio.**
- **Montage facile.**

Une intégrée dans les systèmes Kanban existants ou nouveaux, également en combinaison avec un système Pick-by-Light ou Put-to-Light, est possible sans couture.

Vos interlocuteurs chez KBS :

Michael Weiser Tél. +49 761 45 255 -50
Benjamin Feige Tél. +49 761 45 255 -53

www.kbs-gmbh.de/fr

KBS Industrieelektronik GmbH

Burkheimer Str. 10 | D-79111 Freiburg
Téléphone + 49 761 45 255 - 0
E-Mail: sales@kbs-gmbh.de



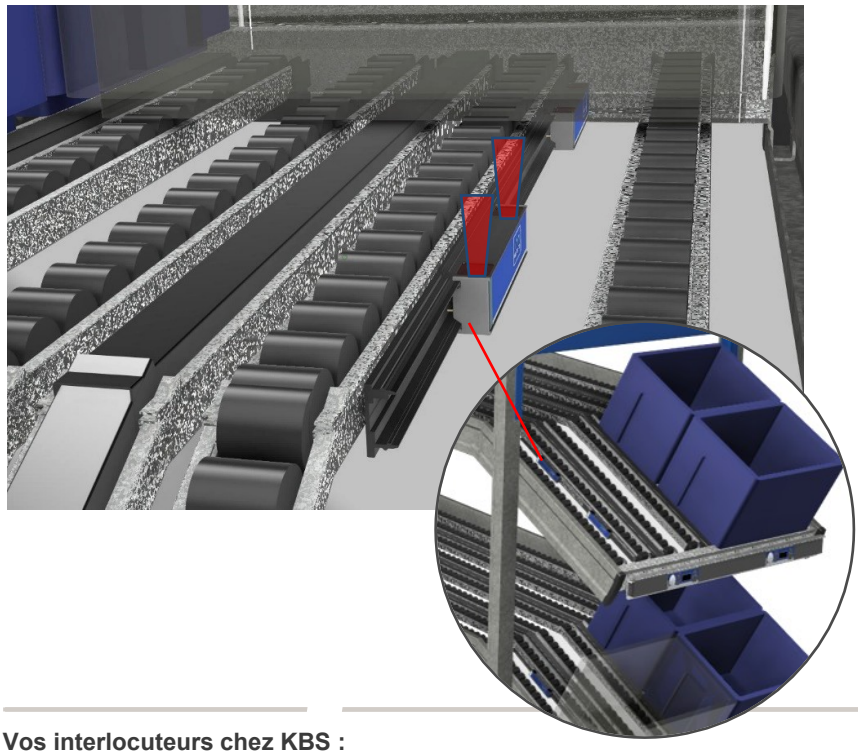
Capteur de niveau, version «*SEKAN-UP*»

Le capteur de présence SEKAN-UP a été conçu comme une solution complémentaire pour la détection du niveau de remplissage dans les rayonnages où, en raison de la conception de ceux-ci - Conception du rayonnage – par exemple - une façade de rayonnage inclinée, les récipients ne peuvent normalement pas être détectés. SEKAN-UP comble cette lacune.



Alors que le capteur de distance SEKAN est conçu de manière optimale pour détecter les contenants sur les niveaux à inclinaison standard d'un rayonnage dynamique, le SEKAN-UP complète la détection fiable des contenants dans la zone de la façade de prélèvement fortement inclinée.

La combinaison du capteur de distance SEKAN et du capteur de présence SEKAN-UP garantit une détection complète et fiable du niveau de remplissage, quelle que soit la conception du rayonnage.



Caractéristiques techniques:

- **Détection du capteur: +/- 40°**
- **Distance maximale de détection Par rapport au bac: 15-20 cm**
- **Installation simple: Insérer le rail support dans le convoyeur à rouleaux**
- **Module SEKAN-UP à clipse Grâce à la technolgie Snap-On**
- **2 LED d'état**



Vos interlocuteurs chez KBS :

Michael Weiser Tél. +49 761 45 255 -50
Benjamin Feige Tél. +49 761 45 255 -53

www.kbs-gmbh.de/fr

KBS Industrieelektronik GmbH

Burkheimer Str. 10 | D-79111 Freiburg
Téléphone + 49 761 45 255 - 0
E-Mail: sales@kbs-gmbh.de