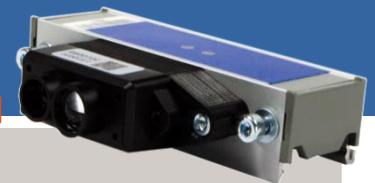




Capteur de niveau de remplissage «SEKAN»



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

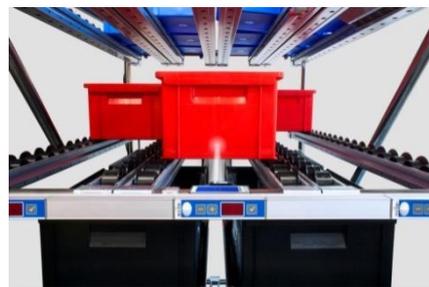
Cette technologie permet de n'utiliser qu'un seul capteur par niveau de rayonnage dynamique pour détecter le niveau de remplissage. Cela permet d'éviter les passages de câbles gênants et les problèmes de montage à l'intérieur du canal de passage.



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.

Material	Storage place	Sender	Restock	Kanban Bins	Auto-Order	Status Report
E 1						
Screw	12-VM-016-01	BlyS	1	R1	0	
Nuts	12-VM-016-02	GZMO	2	R2	0	
Clamps	12-VM-016-03	UVL	2	R3	0	
Rivet	12-VM-016-04	uSPe	3	R4	3	Refill order triggered
E 2						
Spring	12-VM-017-A1	R3q	0	R1	0	
Lagerung	12-VM-017-A2	PcSF	2	R2	0	
Relais	12-VM-017-A3	bgSF	3	R3	3	Refill order triggered
E 3						
Gearbox	12-VM-018-C1	6T5	0	R1	0	
Handdrehbar	12-VM-018-C2	NcFs	2	R2	0	

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 **KBS**

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