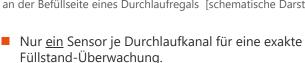


TOF-Modul für die elektronische Nachschubermittlung in e-Kanban-Systemen

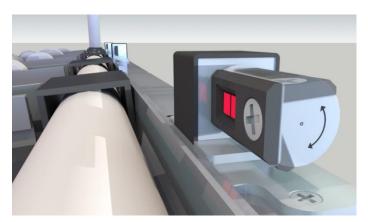
Die neue Entwicklung kombiniert Füllstanderfassung und Put-to-Light-System in einem Modul!



Füllstandserfassung mit TOF-Modul und Put-to-Light Fachanzeigen an der Befüllseite eines Durchlaufregals [schematische Darstellung]



- Eine optische Messvorrichtung im TOF-Modul misst die Entfernung zum letzten Behälter im Durchlaufkanal (Time-of-Flight-Technologie).
- Die Kombination mit einem Put-to-Light Modul mit Blickfangleuchte unterstützt den Nachfüllprozess und macht diesen schneller, sicherer und weniger fehleranfällig.
- Nachrüstung/Erweiterung in bestehende Pick-by-Light-Systeme durch vollständige Integration in das PickTerm Flexible System.



TOF-Modul flex mit drehbarem Sensor: Weite Einstellmöglichkeit des Sensorstrahls im Bereich von ca. 110°

- Maximale Flexibilität durch justierbaren Sensor für individuelle Winkelausrichtung.
- Keine Störfaktoren wie Kabelführung innerhalb des Kanals sowie Montage-/Justier-/Batterie- und Funkprobleme.
- Einfache Montage.
- Modul kombinierbar mit nahezu allen PTF-Fachanzeigen.
- TOF-Sensor auch als direkt in die Fachanzeige integrierte Version verfügbar.

Das TOF-Modul eignet sich insbesondere für die kontaktlose Füllstanderfassung mit elektronischer Nachschubanforderung e-Kanban in Kombination mit einem Put-to-Light-System zur Nachfüllsteuerung.



LED-Pointer zur zusätzlichen Fachausleuchtung

Mit der neuen LED-Pointer-Option steht ein praktisches "Point-to-Pick"-Feature als zusätzliche optische Kommissionierhilfe zur Verfügung. Damit kann eine Pick-by-Light-Fachanzeige noch effizienter genutzt werden.

Das Entnahme- bzw. Ablagefach wird durch einen gut sichtbaren, roten LED-Spot zusätzlich angeleuchtet und unterstützt den Kommissionierer beim sicheren Griff ins richtige Fach.

Das gezielte An- bzw. Ausleuchten der Zielfächer optimiert die Sichtbarkeit und beschleunigt damit die Entnahme- oder Ablageprozesse.

Damit erweitert die LED-Pointer-Option die Möglichkeiten der effizienten Steuerung und Fehlvermeidung in manuellen Kommissionier-Prozessen.

Das LED-Pointer-Modul ist ideal für den Einsatz in Sortier-Regalen oder Kommissionierwagen.



für fast alle PTF-Fachanzeigen möglich.