



Anforderung und Lösung

Ob das Glas halb voll oder halb leer ist, streiten sich die Philosophen. Wenn Sie sich nicht mit dem Gesetzgeber streiten wollen und verhindern möchten, dass Ihre Kunden zu Philosophen werden, setzen Sie auf die Füllhöhenkontrollen aus der KHS Innocheck Serie. Ein Mitglied der Serie ist die FHC X-Ray. Wie aus der Bezeichnung hervorgeht, handelt es sich hier um eine auf Röntgentechnologie basierende Messeinheit. Dieses System arbeitet mit einem Sender (die Strahlungsquelle) und einem Empfänger (Messung der Strahlungsintensität). Befindet sich ein Gebinde zwischen Sender und Empfänger wird die Strahlung, je nach Höhe des Füllstandes, unterschiedlich stark gedämpft. Dies ermöglicht eine sehr präzise Messung des Füllstandes.

Hauptmerkmale

- Messung mittels ionisierender Strahlung
- Geeignet für alle marktrelevanten Arten von Gebinden (z.B.: Flaschen, Dosen, etc.)
- Geeignet für alle abzufüllenden Produkte
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten, beispielsweise nach dem Füllvorgang oder hinter der Etikettiermaschine
- Einsatz auch im hohen Leistungsbereich möglich
- Dient der Produktsicherheit in Bezug auf die gesetzliche Mindestmenge
- Abschaltbare Strahlungsquelle
- Hygienisches Design

Grundausrüstung

- Edelstahlgehäuse in hygienischem Design
- Stativ mit Höhenverstellung
- Sender (Strahlungsquelle) und Empfänger
- Signalleuchte zur Anzeige bei aktivierter Strahlungsquelle
- Möglichkeit zur manuellen Ein- / Abschaltung der Strahlungsquelle
- Innovative KHS-Bildverarbeitungssoftware





Vorteile

- Abschaltbare Strahlungsquelle
- Unabhängig von Produkten und Behältern
- Breites Feld an Einsatzmöglichkeiten
- Präzise Messung des Füllstandes
- Hohe Zuverlässigkeit des Messsystems



Mögliche Kombinationen

- Innocheck CCI (Verschlusschiefsitzerkennung)
- Innocheck TSI (Sicherungsringerkennung, Verschlussfarbe, weitere Optionen)
- Innocheck LBI (Etikettenanwesenheit)
- Innocheck FMS (Füller- und Verschleißermanagementsystem)
- Verschlussanwesenheit

Service

- Weltweiter Service
- Ganzheitliche Beratung und Planung
- ReDiS-Fernwartung
- Schnelle Ersatzteilversorgung

Technische Daten

Max. Maschinenleistung

120.000 Behälter pro Stunde / 2.000 Behälter pro Minute

Messtoleranzen (produktabhängig)

+/- 2mm

Schutzart

IP 65

KHS GmbH

Juchostraße 20
D-44143 Dortmund
Phone: +49 (0) 231/569-10117
Fax: +49 (0) 231/569-410117
E-mail: juergen.herrmann@khs.com
www.khs.com

