



非接觸式液位測量

包含 IO-Link 的衛生級雷達液位感測器

- 80 GHz 頻率可實現高達 10 米的毫米級精度液位測量
- 非接觸式測量原理，因此沒有沉積物或磨損問題
- 已認證用於衛生區域
- 透過連接到 IT 系統進行遠端感測器參數設定和液位監控



IP69K



ifm – close to you!

製程連接	輸出	頻率範圍 [GHz]	產品型號
Aseptoflex Vario G1	2 個開關輸出，或是 1 個開關和 1 個類比輸出 4...20 mA	77-81	LW2720
Aseptoflex Vario G1	2 個開關輸出，或是 1 個開關和 1 個類比輸出 4...20 mA	76-77	LW2760*

*適用於印度和馬來西亞

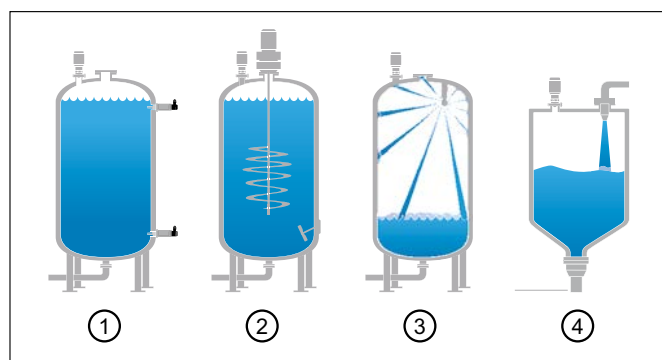
便捷監控大型桶槽

使用 LW2720 液位感測器，可以精確地監控高達 10 米的桶槽中液體介質的液位，且無盲區。非接觸式雷達測量原理可防止因黏性介質黏附或因攪拌器造成的損壞而引起的感測器故障。

使用的 80 GHz 頻率可確保穩定和準確的測量結果，即使桶槽中存在蒸汽或冷凝水，也不影響。該感測器設計用於衛生區域，因此即使是 CIP 和 SIP 製程或使用噴球也不會影響正常運作。

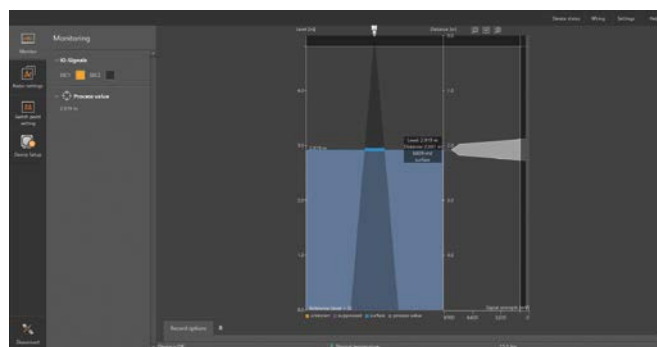
得益於 IO-Link，更加便利

強大的 LW2720 套件具有以下幾點優勢：感測器安裝僅需幾分鐘，並且可以透過 IO-Link 方便地遠端設定和讀取感測器參數。



- 1) 儲存槽
- 2) 混合槽
- 3) CIP 流程
- 4) 批量灌裝

技術資料		
測量範圍	[m]	0.01...10
測量準確度	[mm]	± 2
測量原理		FMCW (80 GHz)
防護等級		IP69K



即時檢視測量狀況

免費提供的 Vision Assistant 軟體可實現感測器的直觀設定和製程值的清晰視覺化。可以即時檢視感測器的狀況並確保可靠的測量。

BEST FRIENDS



Starterkit
透過 IO-Link 測試 LW2720 的硬體和軟體



moneo|configure free
設定 IO-Link 基礎設施參數的軟體



IO-Link 介面
用於在 PC 上設定 IO-Link 裝置的參數



如需了解更多技術詳情，請瀏覽：
ifm.com/fs/LW2720