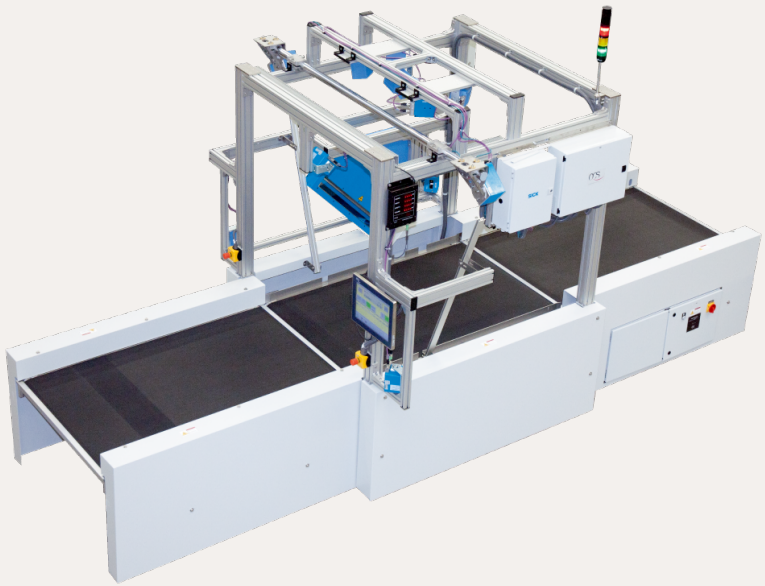
SICK.COM

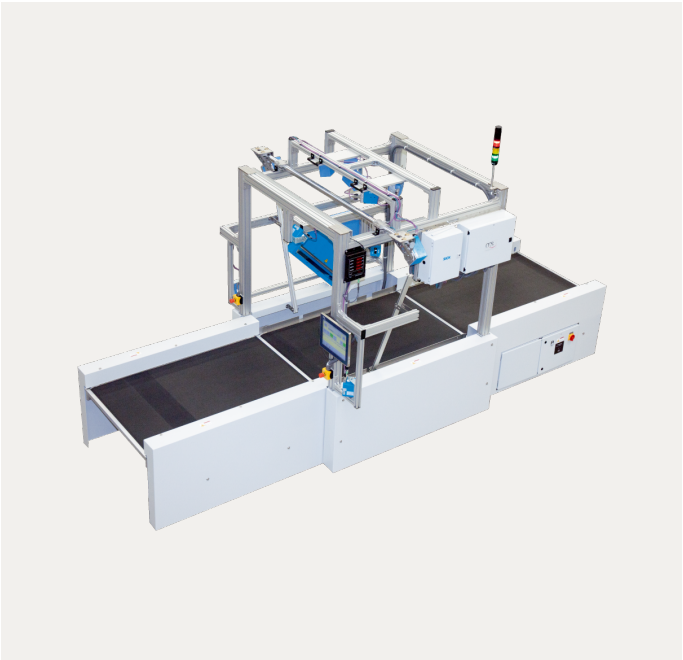


技術資料

DWS Dynamic Compact

DWS Dynamic
追蹤查詢系統

SICK Sensor Intelligence



追蹤查詢系統

DWS Dynamic Compact

訂購資訊

型號	貨號
DWS Dynamic Compact	應要求提供

更多裝置規格與配件請參閱： www.sick.com/DWS_Dynamic

詳細技術資料

特徵

任務設定	量測 - 尺寸、輪廓與體積 量測 - 重量 識別 - 一維條碼 識別 - 二維條碼
識別物體	整合式可追溯性Identification System（具體應要求提供） CLV Identification System Lector Identification System ICR System
物體尺寸測定	VMS4x00/5x00 VMS6x00/7x00 (optional) VML
磅秤型號	單體秤 雙皮帶計量秤 三皮帶計量秤
物體的輸入與輸出	自動 半自動 手動

性能

條碼類型	1D 2D RFID PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
輸送速度	≤ 3.4 m/s
最小物件尺寸 (長 / 寬 / 高尺寸)	50 mm x 50 mm x 20 mm
最大物件尺寸 (長 / 寬 / 高尺寸)	1,500 mm x 1,000 mm x 800 mm (其他應要求提供)
吞吐量	5,000 pph（單皮帶計量秤） / 11,000 pph（雙皮帶計量秤） / 19,000 pph（三皮帶計量秤）（視速度與物體長度的分佈而定）
秤重精度	e = 5 g
具有校準功能，稱量裝置允許的重量	0,025 kg ... 120 kg

認證	MID, OIML 應要求提供NTEP
認證	針對有計量能力的應用程式, OIML R 129、OIML R 51-1，歐洲量測儀器指令2004/22/EG （簡稱：「MID」）
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

環境資料

工作環境溫度	–10 °C ... +50 °C
倉庫環境溫度	–20 °C ... +70 °C
允許的相對濕度	95 %, 非凝結

一般提示

供貨範圍	識別、尺寸測定與稱重裝置，包括機械式框架 使用者介面（電氣式、機械式、資料傳輸） 應要求提供輸入 / 輸出裝置（進料輸送帶 / 出料輸送帶） 應要求提供附加功能（如2D / 3D Vision Solution）

關於合適配件、應用範例及下載內容（如CAD尺寸模型、操作說明、軟體等）的其他資訊請參閱:
www.sick.com/DWS Dynamic

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK企業情況總纜

SICK是世界領先的專業為工業自動化提供智慧型感測器解決方案與一體化解決方案的技術企業。我們的技術為全球樹立了標準，令您在物流與生產領域的工業流程更高效、更安全、更具永續性。

SICK將感測器智慧與對行業的深刻理解及獲得認證的顧問服務有機結合。我們提供了打造可擴充的客製化自動化解決方案的理想基礎，並為整條價值創造鏈帶來附加價值。我們與客戶建立了密切的合作夥伴關係，這不止是一項承諾：我們還將攜手改進生產效率，提高品質，保護人員健康與安全，並保障未來的永續發展。這一切都建立在相互理解、相互信任的基礎上。

自1946年創辦開始，SICK始終懷有對技術的熱愛，發揚先驅精神，積極研發一系列創新技術。SICK在全球大約40個國家與地區構建起了網路，以此開展跨國經營，並始終伴您左右。企業總部位於德國弗萊堡附近的瓦爾德基爾希。我們將對本地及全球化要求的認識轉化為客製化解決方案，令客戶大為受益。

SICK
Sensor Intelligence