SICK.COM



技術資料

VMS6200

VMS6x00/7x00
追蹤查詢系統

SICK Sensor Intelligence



追蹤查詢系統

VMS6200

訂購資訊

型號	貨號
VMS6200	應要求提供

更多裝置規格與配件請參閱： www.sick.com/VMS6x00_7x00

詳細技術資料

特徵

任務設定	量測 - 尺寸、輪廓與體積
光源	紅外光, 905 nm
MTTR	< 10 min
物件旋轉	360°
運輸技術類型	皮帶輸送機 滾筒式輸送帶
物體的輸入與輸出	自動

機械/電氣

IP等級	IP54
電源電壓	230 V AC 100 V AC ... 264 V AC
電源頻率	50 Hz ... 60 Hz
輸入功率	600 W
雷射等級	1 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

性能

輸送速度	0 m/s ... 2 m/s, 允許啟動/停止運行
最小物件尺寸 (長 / 寬 / 高尺寸)	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
最大物件尺寸 (長 / 寬 / 高尺寸)	2,600 mm x 2,000 mm x 3,000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
物件偵測精度 (長 / 寬 / 高尺寸)	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ (視應用而定)
最小物件間隙	200 mm
被檢測物件形狀	立方體物件, 不規則物體
可檢測的物件顏色	所有顏色（包括黑色）和反光

介面

指示燈	1, 顯示器, 選配
輸出資料	XML ASCII 客戶日誌
配置介面	Ethernet SOPAS工程工具

環境資料

工作環境溫度	0 °C ... +40 °C
倉庫環境溫度	–12 °C ... +50 °C
允許的相對濕度	95 %, 非凝結
電磁相容性（EMC）	IEC 61439-2:2011 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-4:2006+A1:2010
抗環境光	≤ 70,000 lx
物體反射率	2 % ... 200 %
振動負載	IEC 60068-2-27:2008, IEC 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-65:2013

一般提示

供貨範圍	系統控制器（1x；附整合式或附加尺寸控制器，參見型號代碼） LMS (2x) 1 x 光電感測器（可選） 編碼器（可選）(1x) 電纜線、支架與框架選件依應用而定

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/VMS6x00/7x00

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