



# CLV432-0010

CLV43x

固定式條碼讀取器

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## 訂購資訊

型號	貨號
CLV432-0010	1017623

其他設備結構與配件 → [www.sick.com/CLV43x](http://www.sick.com/CLV43x)



## 詳細技術資料

### 特徵

任務	識別 - 一維條碼
版本	Short Range
連接類型	標準
讀取視窗	正面
掃描器規格	行掃儀
光學式聚焦	固定對焦
光源	可見紅光 (650 nm)
雷射等級	2 (DIN EN 60825-1)
開口孔徑角度	≤ 50°
讀取距離	60 mm ... 260 mm <sup>1)</sup>
掃描頻率	300 Hz ... 800 Hz
條碼解析度	0.2 mm ... 0.5 mm

<sup>1)</sup> 詳細資訊參見讀取範圍示意圖。

### 機械/電氣

連接類型	1 x 15-Pin D-sub HD 公接頭 (0.9 m)
電源電壓	10 V DC ... 30 V DC <sup>1)</sup>
輸入功率	4 W
外殼	鋅壓鑄, 無油漆浸潤干擾源
外殼顏色	淡藍色 (RAL 5012)
IP等級	IP65 (EN 60529 (1991-10), A1 (2002-02))
防護等級	III (EN 61140 (2002-03))
重量	+ 420 g, 附電纜線
尺寸 (長 x 寬 x 高)	90 mm x 60 mm x 35.7 mm
MTBF	20,000 h

<sup>1)</sup> 在使用Class 2電源供應器時, 通過UL認證 (根據UL 1310檢驗)。

## 性能

條碼種類	所有常見條碼種類, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, GS1-128 / EAN 128, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved
壓力比	2:1 ... 3:1
單次掃描的條碼數量	1 ... 20 (標準解碼器) 1 ... 6 (SMART解碼器)
單個讀取間隔內的條碼數量	1 ... 50 (自動辨識)
單個讀取間隔內的字元數量	500
多次讀取數量	1 ... 99

## 介面

開關輸入	2 (「感測器 1」, 「感測器 2」)
開關輸出	2 (「Result 1」, 「Result 2」)
讀取同步	反射片輪詢, 「感測器 1」開關輸入, 不上電, 串列介面
指示燈	4 LEDs (功能顯示)
聲音警示	蜂鳴器 (可關閉, 可配置結果顯示功能)

## 環境資料

電磁相容性 (EMC)	EN 61000-6-2 (2001-10) / EN 61000-6-4 (2001-10)
耐震性	IEC 60068-2-27 (1993)
耐衝擊性	IEC 60068-2-6 (1995)
工作環境溫度	0 °C ... +40 °C
儲存環境溫度	-20 °C ... +70 °C
允許的相對濕度	± 90 %, 非凝結
抗環境光	2,000 lx, 在條碼上
條碼印刷對比度 (PCS)	≥ 60 %

## 一般提示

生命週期階段	已停用
--------	-----

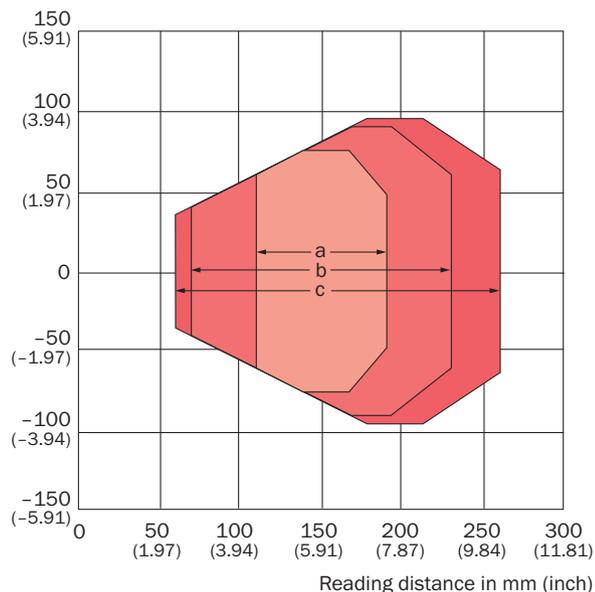
## 分類

ECLASS 5.0	27280102
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 6.0	27280102
ECLASS 6.2	27280102
ECLASS 7.0	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 8.1	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550

ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

### 讀取範圍示意圖

Reading field height in mm (inch)



### 推薦配件

其他設備結構與配件 → [www.sick.com/CLV43x](http://www.sick.com/CLV43x)

	簡要說明	型號	貨號
<b>固定角鋼與安裝板</b>			
	固定角鋼, U型, 含安裝材料	固定角鋼	2022564
<b>模組</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>子產品系列: CDM420</li> <li>Fieldbus介面: PROFIBUS DP, Ethernet, DeviceNet™</li> <li>支援的產品: Lector62x, CLV61x - CLV65x, 移動式手持式掃描器, RFH6xx, RFU62x, RFU63x</li> <li>簡要說明: 用於一個感測器的模組化接頭模組</li> </ul>	CDM420-0001	1025362

## 推荐服务

更多服务 → [www.sick.com/CLV43x](http://www.sick.com/CLV43x)

	型號	貨號
<b>性能檢查</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>產品範圍: 固定式條碼讀取器</li><li>服務範圍: 檢查確定的功能, 例如讀取效能</li><li>持續時間: 額外工作根據工作量單獨計算</li></ul>	性能檢查 CLV	1682028
<b>維護</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>產品範圍: 固定式條碼讀取器</li><li>服務範圍: 檢查、分析與恢復確定的功能, 檢查與調整讀取配置、代碼配置、資料處理和網路或介面</li><li>持續時間: 額外工作根據工作量單獨計算</li></ul>	CLV系列產品維護	1611420

## SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

## 全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - [www.sick.com](http://www.sick.com)