SICK.COM



技術資料

CDE50-01421

CDE50
分配箱

SICK Sensor Intelligence



分配箱

CDE50-01421

訂購資訊

型號	貨號
CDE50-01421	1111887

更多裝置規格與配件請參閱： www.sick.com/CDE50

詳細技術資料

特徵

簡要說明	將SICK感測器連接至Power-over-Ethernet (PoE) 環境。將PoE信號分為24伏電源電壓及Ethernet。
應用領域	Indoor
支援的產品	CLV62x [1)] CLV63x [1)] CLV64x [1)] CLV65x [1)] CLV69x [1)] Lector系列 RFID讀寫裝置

[1)] 外殼蓋內信號LED的功能僅在配備17-Pin M12公接頭的產品上才可用.

機械/電氣

連接類型	1 x 「DEVICE」接頭，15-Pin D-Sub-HD母接頭 ([1)]) 1 x 「Ethernet」接頭，8-Pin RJ45母接頭 1 x 「PoE IN」接頭，8-Pin RJ45母接頭 1 x 「I/O」接頭，5-Pin M12母接頭，A型編碼
電源電壓	48 V DC (42 V DC ... 57 V DC)
輸入功率	< 4 W, 未連接裝置且未控制信號LED時
能耗	21.5 W, 信號LED未運作 19.5 W, 有一個信號LED運作時 17.5 W, 兩個信號LED同時運作時
外殼	鋁合金、聚丙烯
IP等級	IP20
防護等級	III
重量	265 g
尺寸（長 x 寬 x 高）	138 mm x 94 mm x 35 mm

[1)] 電纜線長度最大100 m .

介面

Ethernet	
功能	PoE IN: Power-over-Ethernet ETHERNET: Ethernet
數據傳輸率	10/100 Mbit/s
開關輸入	1
開關輸出	2
指示燈	LEDs (蓋內)

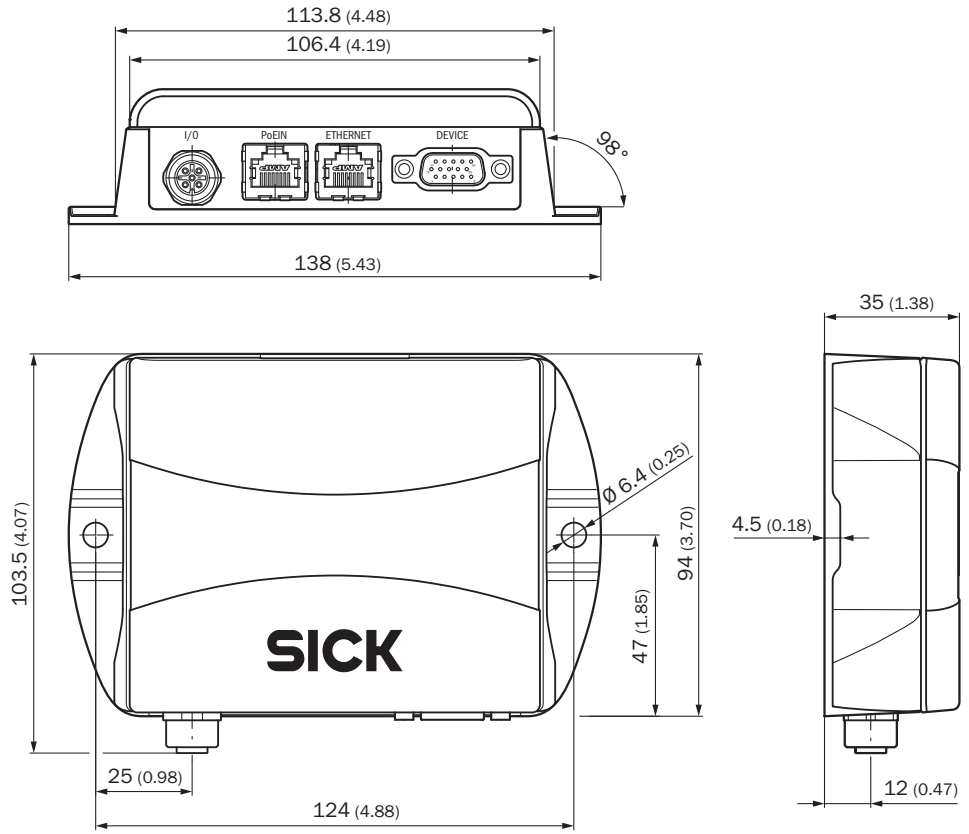
環境資料

電磁相容性（EMC）	IEC 61000-6-2:2016-08 / IEC 61000-6-4:2018-02
耐震性	EN 60068-2-6:2008-02
工作環境溫度	–40 °C ... +45 °C
儲存環境溫度	–40 °C ... +70 °C
允許的相對濕度	< 90 %, 非凝結

證書

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

尺寸圖



尺寸 (mm)

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/1111887

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