SICK.COM



技術資料

UE410-SD300

Safeguard Detector
自動化材料處理流程的安全系統

SICK Sensor Intelligence



自動化材料處理流程的安全系統

UE410-SD300

訂購資訊

型號	貨號
UE410-SD300	1089540

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

詳細技術資料

特徵

安全任務	材質提供天然防護
產品範圍	安全控制器

安全控制器UE410-SD

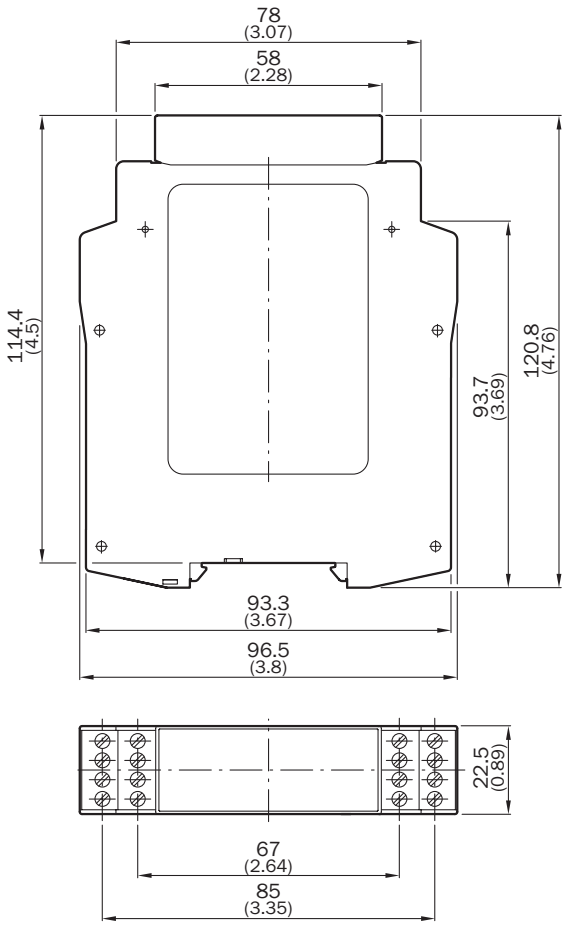
提示	UE410-SD安全評估模組可由一或兩對MultiPulse感測器運行。促動器可直接連至UE410-SD安全評估模組。安全鏈同樣可擴展其他邏輯元件（例如上級安全控制器）。
整合方式	透過配線
可連接傳感器對的數量	1或2
連接類型	螺絲端子
感測器的脈衝頻率	10 Hz
電源電壓 UV	24 V DC (19,2 V ... 30 V)
防護等級	III (EN 50178)
IP等級	IP20 (EN 60529)
工作環境溫度	–25 °C ... 55 °C
整體安全系統的反應時間（感測器與安全評估模組）	≤ 160 ms

證書

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓
cTUVus認證	✓
EC-Type-Examination approval	✓

EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

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/1089540

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