



技術資料

UE410-8DI4

Flexi Classic
安全控制器

SICK

Sensor Intelligence



圖示僅供參考

安全控制器

UE410-8DI4

訂購資訊

型號	貨號
UE410-8DI4	6032675

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



詳細技術資料

特徵

模組	I/O模組
整合方式	藉由旋鈕開關

安全相關參數

安全完整性級別	SIL 3 (IEC 61508)
類別	Category 4 (EN ISO 13849)
效能等級	PL e (EN ISO 13849)
PFH _D (每小時危險發生機率)	3.8×10^{-9} (EN ISO 13849)
T _M (使用壽命)	20 年 (EN ISO 13849)

功能

和運算 (AND-Operation)	✓
或運算 (Or-Operation)	✓
繞行省略	✓

介面

輸入	8個安全輸入
輸出	8個測試輸出
連接類型	插拔式彈簧夾端子
顯示元件	LEDs

電氣介面

防護等級	III (EN 61140)
------	----------------

最大供電電流	藉由FLEXBUS
輸入功率	≤ 3 W (DC)
內部功率消耗	≤ 3 W (DC)

機械結構

尺寸（寬 x 高 x 深）	22.5 mm x 96.5 mm x 120.8 mm
重量	150 g

環境資料

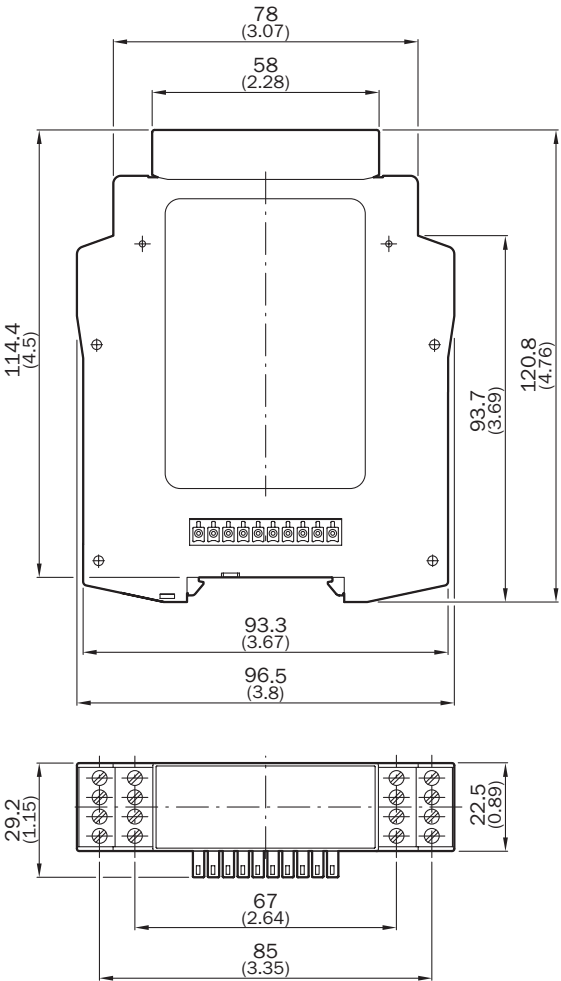
IP等級	外殼	IP40 (EN 60529)
	端子	IP20 (EN 60529)
工作環境溫度	-25 °C ... +55 °C	
儲存環境溫度	-25 °C ... +70 °C	
空氣濕度	≤ 95 %, 非凝結	
天氣條件依據	EN 61131-2 (55 °C環境溫度, 95%相對空氣濕度)	
電磁相容性（EMC）	A類 (EN 61000-6-2, EN 55011)	
耐震性	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)	

證書

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
CCC certificate	✓
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)	✓

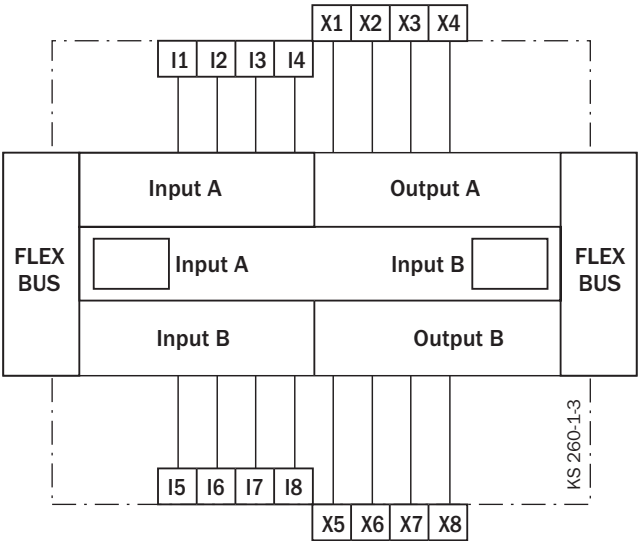
安全控制器 - UE410-8DI4

尺寸圖



尺寸 (mm)

連接示意圖



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/6032675



SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK企業 情況總覽

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