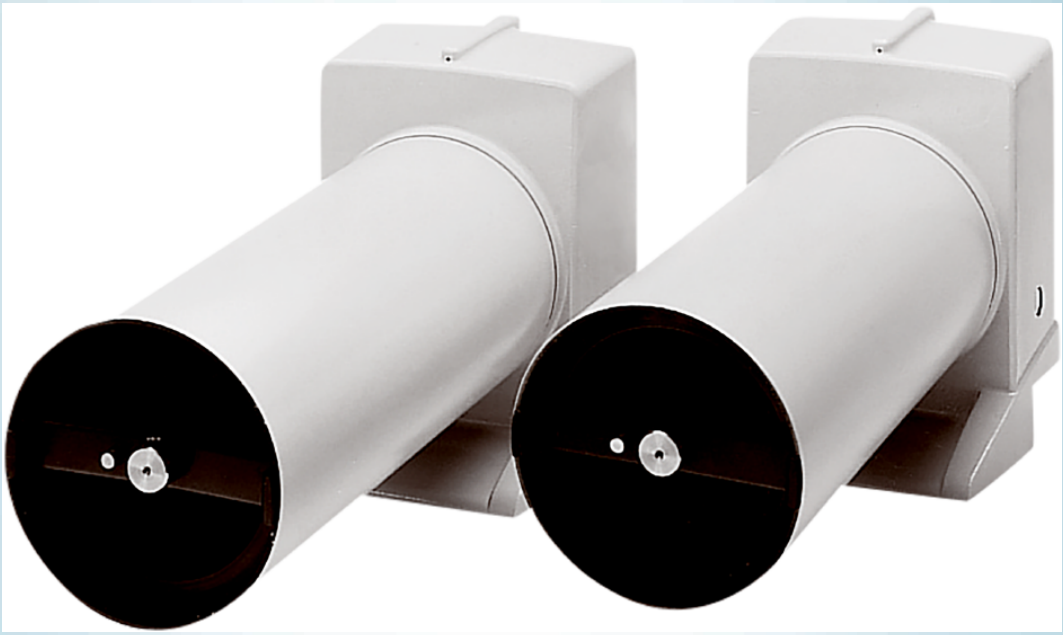
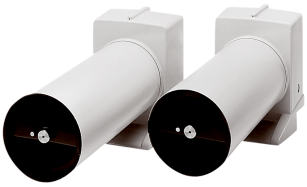


System VICOTEC410

VICOTEC410

空氣品質量測儀

SICK
Sensor Intelligence.



訂購資訊

型號	貨號
System VICOTEC410	應要求提供

我們的區域銷售組織可幫助您選擇合適的裝置配置。

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/VICOTEC410

CE

詳細技術資料

技術資料

量測變量	能見度（K值）, CO
量測變量之最大數量	2
量測原理	透射測量, 氣體濾波相關
量測路徑長度	10 m
量測範圍	
能見度（K值）	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
重複精度	
能見度（K值）	± 0.1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
環境溫度	–30 °C ... +60 °C
儲存環境溫度	–30 °C ... +85 °C
電氣安全	CE
IP等級	IP65
類比輸出	2 輸出: 0/2/4 ... 20 mA
開關輸出	3 繼電器觸點: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W 預設為故障、維護與報警
開關輸入	1 輸入: 5 V, 2 mA 用於外部維護開關
PROFIBUS DP	✓
現場匯流排整合方式	RS-422
操作	透過控制元件實現選單導航式操作
規格	VICOTEC411（僅能見度） VICOTEC412（僅CO） VICOTEC414（能見度與CO）

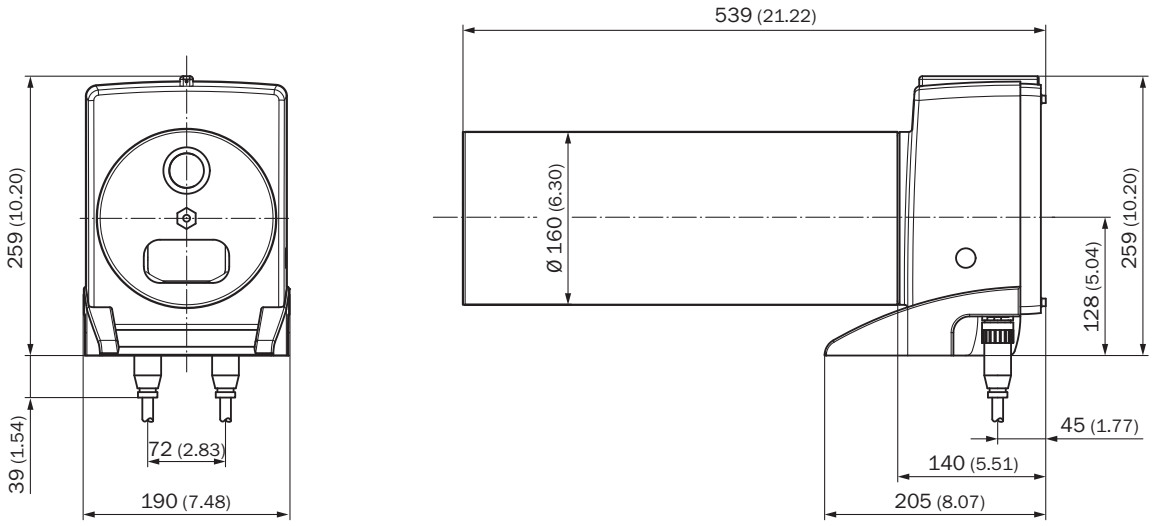
尺寸（寬 x 高 x 深）	
感測器	190 mm x 259 mm x 539 mm (詳細資訊參見尺寸圖)
RCU410控制元件	254 mm x 349 mm x 122 mm (詳細資訊參見尺寸圖)
連接元件	125 mm x 103 mm x 57 mm (詳細資訊參見尺寸圖)
附單獨電源的連接元件	163 mm x 111 mm x 57 mm (詳細資訊參見尺寸圖)
電源	
電壓	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
頻率	50 Hz / 60 Hz
輸入功率	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
修正功能	零點調整
控制功能	參考點檢測

分類

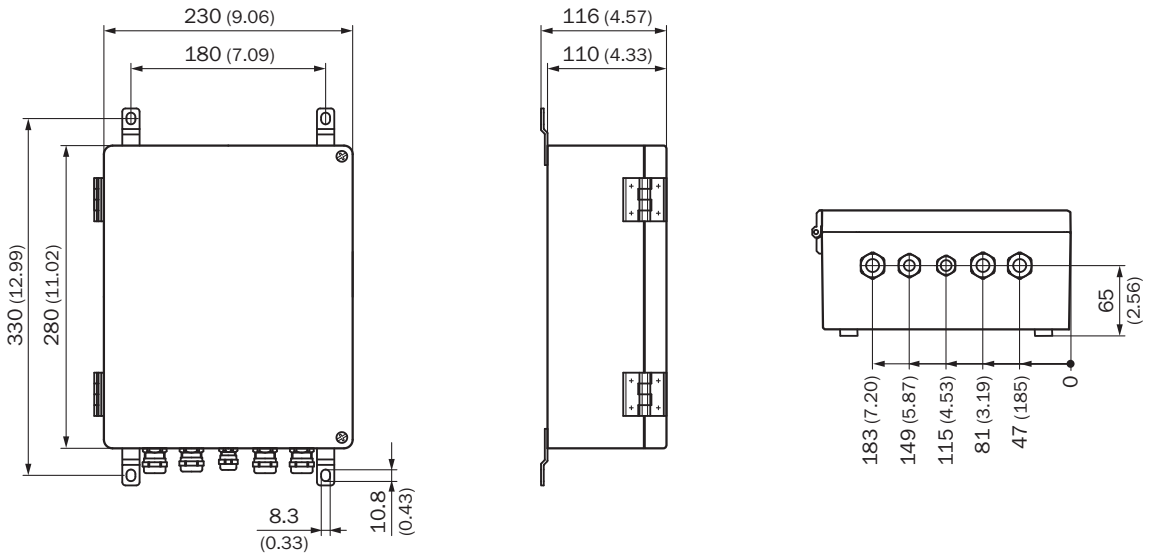
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

尺寸圖 (尺寸 (mm))

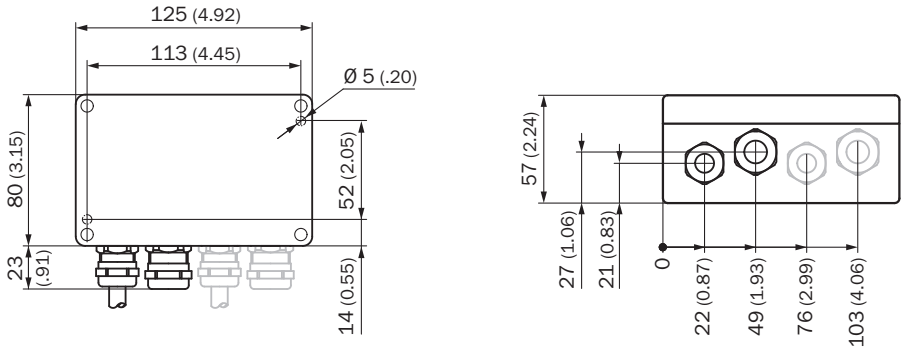
VICOTEC410投光-受光元件



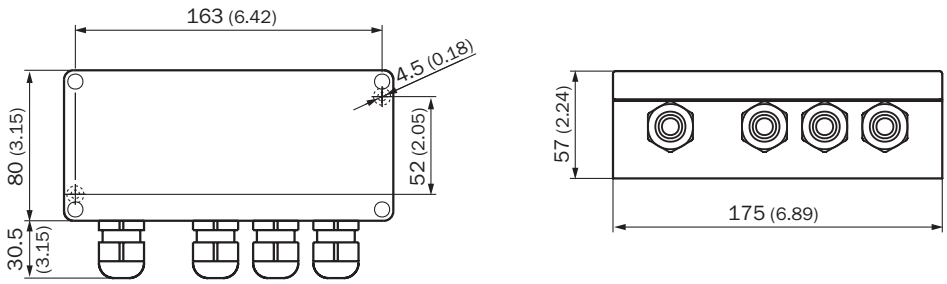
RCU410控制元件



VICOTEC410連接元件



附單獨電源的VICOTEC410連接元件



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