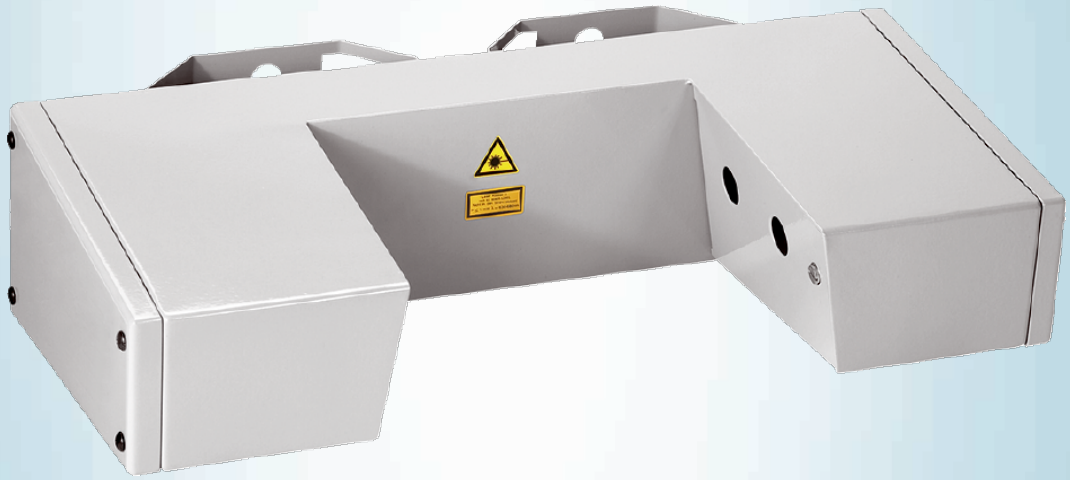


VISIC620-1121

VISIC620

可見範圍量測裝置

SICK
Sensor Intelligence.



訂購資訊

型號	貨號
VISIC620-1121	1053056

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/VISIC620

CE

詳細技術資料

技術資料

描述	可見範圍量測裝置 含電纜線，帶公接頭，長度5 m, 附1個類比輸出及2個繼電器接點
量測變量	標準可見範圍, K值
量測變量之最大數量	1
量測原理	前向光散射
光譜範圍	640 nm ... 660 nm 雷射，防護等級2，功率 < 1 mW
量測範圍	
標準可見範圍	10 ... 500 m / 10 ... 16,000 m 輸出範圍可自由調節
調整時間 (t_{90})	2 s ... 300 s
精度	± 5 m 在可見範圍低於50 m時 ± 10 % 量測值，在可見範圍低於5,000 m ± 20 % 量測值，在可見範圍低於16,000 m
重複精度	± 2 %: 在可見範圍為200 m時
環境溫度	–30 °C ... +55 °C
儲存環境溫度	–40 °C ... +75 °C
環境濕度	0 % ... 100 %
電氣安全	CE
IP等級	IP69K
類比輸出	1 輸出端: 0 ... 20 mA, 500 Ω

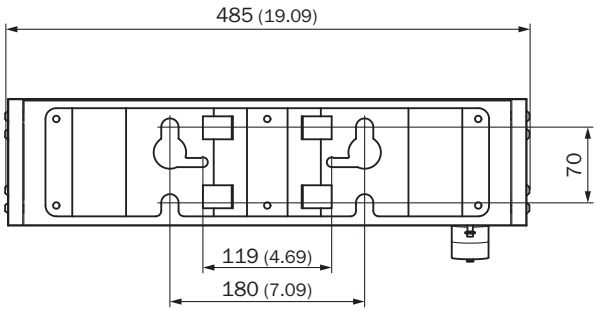
開關輸出	2 繼電器觸點: 48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W
串列	
現場匯流排整合方式	RS-232
功能	專有維修介面, 連接至SOPAS ET軟體
尺寸（寬 x 高 x 深）	479 mm x 117 mm x 261 mm (詳細資訊參見尺寸圖)
重量	5.6 kg
材質	不鏽鋼 1.4571，帶粉末塗層
電源	
電壓	24 V DC, ± 10 %
輸入功率	≤ 10 W
控制功能	自動自我檢測（髒汙、漂移、LED、干擾物）

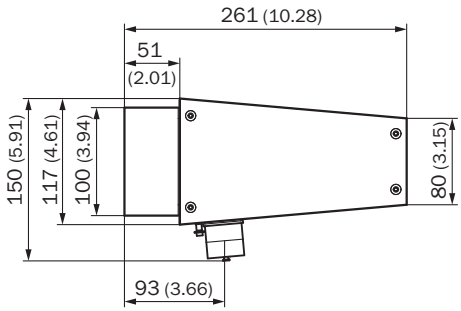
分類

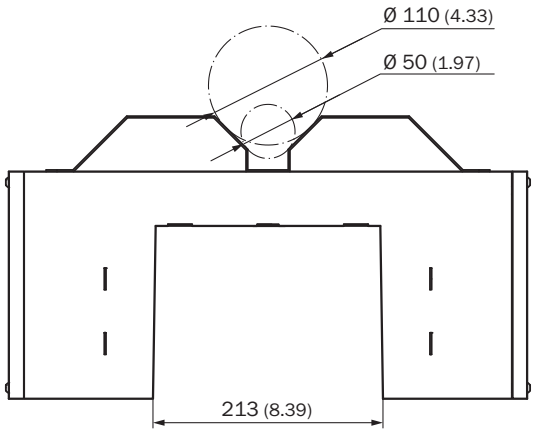
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

尺寸圖 (尺寸 (mm))

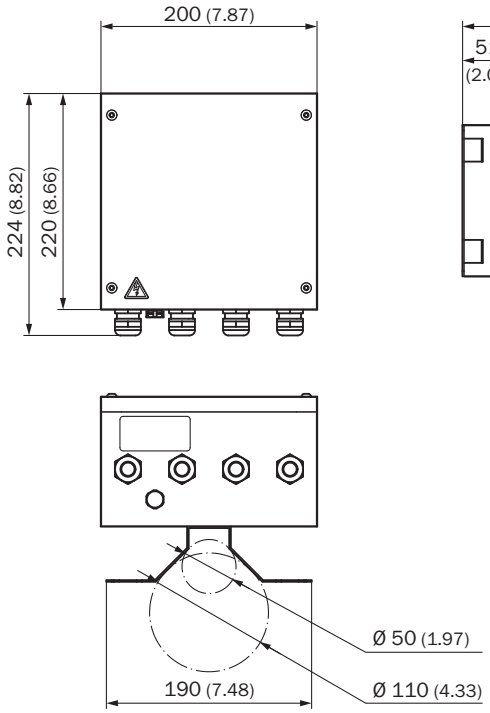
VISIC620量測元件







VISIC620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