

DMM4

deTec與deTem的擴充模組

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

安全等級	PL e, SIL 3, Type 4
IP等級	IP65 / IP67
工作環境溫度	–30 °C ... +55 °C

產品說明

擴充模組DMM4與deTec安全光幕及deTem安全光束感測器結合使用，可實現在自動化物料輸送中可靠區分人員與物料的高效靜默應用。藉助DMM4與直觀型軟體Safety Designer，可以為您的應用自行設定靜默參數與智慧功能（如智慧型重啟鎖定）。利用此軟體還可以定義各種運行模式，如部分靜默。可將靜默感測器、控制開關及安全裝置輕鬆連接至DMM4。由此減少所需的佈線作業，縮短調試時間。由此可在對人員進行防護的同時，實現連續而高效的材料處理流程。

產品總覽

- 利用Safety Designer軟體可靈活設定雙信號 / 四信號靜默
- 10個接頭用於連接靜默感測器、安全指令裝置及最多3個安全感測器
- 各種運行模式
- Smart restart interlock (智慧型重啟鎖定)
- 可設定傳送功率與掃描範圍
- 可設定降低解析度、物體大小

客戶效益

- 透過靈活設定應用特定的靜默參數提高機器可用性
- 裝置連接方便，可減少所需的佈線作業，簡化安全解決方案的調試與維護
- 在機器運作過程中迅速切換不同運行模式
- 透過依物體尺寸而定的智慧型安全光幕重啟鎖定提高流程效率
- 各個緊密相鄰的安全裝置不會互相干擾，因而節省設備中的空間
- 可用性高：類似薄板的小物體不會導致機器意外停機

使用範圍

- 自動化材料處理流程中具備人員與物料區分功能的通道防護（靜默）

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/DMM4

描述	安全等級	連接類型	型號	貨號
擴充模組DMM4可擴充安全光電防護設備（ESPE）的功能範圍。安全光電防護設備擴充的功能範圍稱作功能包DMM4。擴充模組有多個輸入與輸出，其上可連接安全光電防護設備及其他裝置或感測器。	PL e, SIL 3, Type 4	M12，8-Pin公接頭	DMM4-AA110A0A0	1125562

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