

24.08.2023

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Germany  
<https://www.pilz.com>

## 免費工具可用於自動計算安全光柵 **PSENopt** 的安全距離 - 簡單安全即可判定安全距離

奧斯菲爾, 24.08.2023 - **Pilz** 基於瀏覽器的全新軟體工具「安全距離計算器」, 讓使用者能夠簡單快速計算出市場上常見安全光柵的安全距離。免費的數位計算工具使用所輸入的數值判定必要安全距離, 並在每種情況下建議適當光柵。使用者可以在不同類型之間選擇: 安全光柵 **PSENopt** 或 **PSENopt II** 的產品系列。搜尋適當光柵的時間顯著縮短, 因此使用者可以節省時間。在經常需要重新計算安全距離的客製化機器建置等產業領域中, 使用計算器算出距離非常具優勢。

使用者可以透過 **Pilz** 網站在線上調用該工具。直覺式安全距離計算器可提供個別計算步驟的資訊, 例如計算最小距離等。

### 從安全等級到合適產品

**Pilz** 安全距離計算器讓您能夠對於針對手指、手部及身體保護的垂直防護區域應用進行計算 (垂直方法)。基於所需安全等級, 使用者會收到依據 **ISO 13849** 或 **IEC 62061** 所設計的產品建議。具備深入解說的整合式資訊點可為搜尋提供支援; 圖形化表示可例示每個計算, 因此容易理解。使用者享有轉換其工廠的靈活選項。該計算工具可提供德文和英文兩種版本。

### 光柵產品組合可滿足所有要求

**Pilz** 的光柵提供多種型號: 具備高達 **50 g** 的機械負載能力並因此高可用性, 耐衝擊光柵 **PSENopt II** 是在例如包裝機器上震動或碰撞的嚴苛環境中使用的首選。憑藉 **PSENopt II Type 3** 光柵, **Pilz** 是提供專為符合 **IEC 61496** 且安全等級高達 **PL d** 的應用所量身打造的經濟安全解決方案的唯一製造商。**Type 4** 光柵 **PSENopt II** 也可用於符合 **IEC 61496** 且安全等級高達 **PL e** 的應用, 能滿足對於手指、手部及身體保護的最高要求, 並可用於 **150 mm** 至 **1800 mm** 的長度。對於在每個循環的部分都需要干預的機器上空間不足的區域, 使用者可以信賴光柵 **PSENopt slim**。

在此深入瞭解 **PSENopt II** 的相關資訊



說明:

您可在此找到可供下載的文本和圖片：

<https://www.pilz.com/tw-INT/company/press/messages/articles/238641>

### **Pilz - 安全精神**

Pilz 是自動化技術產品、系統及服務的全球供應商。身為安全自動化的先驅，Pilz 可為人類、機器及環境創建安全。成立於 1948 年，如今總部位於奧斯菲爾的該家族企業，在全球 42 家子公司與分公司擁有 2500 名員工。

該技術領導者可提供針對機器安全與工業資安的完整自動化解決方案。其中包含感測器、控制與驅動技術，以及用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。國際服務範圍具備諮詢、工程設計及訓練，使得產品組合完整。Pilz 解決方案用於機械工程以及許多產業，例如內部物流、包裝、鐵路技術或機器人領域等。

### **Pilz皮爾磁社群網路**

我們的社群媒體提供Pilz皮爾磁公司及人員的相關背景資訊，同時帶來最新的自動化技術資訊。



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

聯絡記者

Martin Kurth

公司及技術新聞

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)