

24.08.2023

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germany
<http://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隙不足的区域, 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www.pilz.com 網站上找到文字及圖檔並下載。直接至新聞中心的相關網頁，搜尋時輸入以下網頁代碼: **238641**

Pilz 集團

Pilz 集團是安全自動化產品、系統及服務的全球供應商，總部位於斯圖加特附近的奧斯菲爾，該家族企業擁有約 2,500 名員工。Pilz 在全球共有 42 家子公司，專為人員、機械設備及環境提供安全解決方案。身為全球技術領導者，Pilz 可運用感測器及控制與驅動技術提供完整的自動化解決方案，其中包含用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。Pilz 服務也包含安全諮詢、工程設計及訓練，除了機械及工廠工程設計之外，Pilz 的解決方案也適用於許多領域，如風能、鐵路技術及機器人技術。

www.pilz.com

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://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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de