

20.04.2023

新聞媒體訊息

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

## **Pilz 安全光柵 PSENopt II 的無限可調整屏蔽臂 - 高度靈活屏蔽可提高產能！**

奧斯菲爾, 20.04.2023 - **Pilz** 現在可為安全光柵 **PSENopt II** 提供新型屏蔽臂，這意味著屏蔽功能首次完全靈活。那是因為屏蔽臂的感測器可自由定位，並可透過自由調整個別定位 - 對於 **L** 型、**T** 型及 **X** 型屏蔽。由於避免了不必要的機器停工時間，這種最大靈活性可確保生產程序不中斷。例如，這可保證包裝工業以及物流的高產能。

Pilz 的屏蔽臂可直接組裝在安全光柵 PSENopt II 或該光柵的柱狀保護外殼上。

### **對於不同防護區域進行調整**

透過 **T** 型螺帽附接，作為一項新特色，現在可沿著安全光柵的整個溝槽或在柱狀保護外殼上水平固定。因此，由於可自由調整，能夠個別選擇相應的高度。屏蔽感測器的位置可依據標準 IEC 62046 定義；多種配置可安全創建並具最大靈活性。使用 **L** 型、**T** 型及 **X** 型屏蔽可配置不同防護區域，可為使用者帶來優勢。如此，可實行需求以符合特定應用。依應用的不同，可提供帶有屏蔽感測器和反射片的完整配件組。可隨時靈活進行調整 - 甚至可以追溯。

### **即使最嚴苛的應用也適用**

PSENopt II 產品系列中的安全光柵可為高達符合 EN ISO 13849 的 PL e 的應用提供手指、手部或身體保護，長度可達 150 mm 至 1800 mm。就像安全光柵一樣，由於屏蔽臂的設計堅固耐用，因此非常抗衝擊、碰撞及震動。這使得它們非常適合在嚴苛工業環境中使用。它們具有 10 g 的耐衝擊強度 - 可耐受高達 10 g 的加速度，且衝擊應力符合標準 EN 60068-2-27。

### **高效屏蔽解決方案套件**

特別是在進出物料或在人機協同作業 (HRC) 期間搬運物料時，包含 Pilz 的安全光柵 PSENopt II、適當的屏蔽臂及小型安全控制器 PNOZmulti 2 的屏蔽解決方案套件可實現高效生產，避免不必要的機器停工時間。用於小型控制器 PNOZmulti Configurator 的軟體工具，內含安全光柵 PSENopt II 的屏蔽應用的相關功能塊。諸如輸送帶和棧板堆疊機監控，或控制包裹的流出等應用，可以針對特定應用並提高產能的方式實行。

有關用於身體保護的安全光柵的其他資訊，請參見這裡。



說明:

您可在[www.pilz.com](http://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: **235968**

### **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](http://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://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](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)