

20.04.2023

新聞媒體訊息

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

您可在此找到可供下載的文本和圖片：

<https://www.pilz.com/tw-INT/company/press/messages/articles/235968>

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de