

05.04.2022

新聞媒體訊息

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

全新遠端 I/O 模組 PDP67 PN 可節省控制機櫃和倉庫的空間 - 靈活分散式自動化 - 包含安全性

奧斯菲爾, 05.04.2022 - 憑藉全新遠端 I/O 模組 PDP67 PN, **Pilz** 正在擴展其針對分散式應用以及直接在現場的應用的產品組合。由於防護等級 IP67 的堅固耐用設計, 可將模組直接安裝在機器上。Profinet/Profisafe 介面以及可配置為輸入或輸出的通用連接, 使得 PDP67 PN 特別靈活。由於只需要一種裝置類型, 使用者可以節省庫存空間和成本。

分散式 I/O 系統是用於靈活且模組化自動化解決方案的重要組成部分。配備防護等級 IP67 和堅固耐用壓鑄鋅殼體, 全新遠端 I/O 模組 PDP67 PN 非常適用於直接定位在機器上。即使在控制機櫃外部, 也能在 -30°C 至 70°C 的溫度下提供可靠安全性。

在各個方面皆可節省空間

由於 M12 插件接頭, 因此感測器和致動器可快速簡單連接到 PDP67 模組。無需複雜接線。這不僅可節省試運轉時間, 而且使用者也可受益, 因為模組化生產工廠易於擴充。由於可配置為輸入或輸出的通用連接, 使用者只需現貨保存一種類型的 PDP67 PN。因此, PDP67 PN 可附加節省倉庫中的空間。

對於採用 Profinet/Profisafe 的各種用途

全新遠端 I/O 模組可整合到 Pilz 遠端 IO 系統 PSSuniversal 2 的網路中, 以及任何其他 Profinet/Profisafe 網路中。

因此, PDP67 PN 是用於在極端溫度環境中, 分散監控安全與非安全相關感測器和致動器的經濟實惠且靈活解決方案。除了在包裝技術、機器人或沖壓機械領域的應用以外, 由於接頭針腳分配符合 AIDA 標準 (德國汽車製造商的自動化先導計畫), PDP67 PN 特別適用於汽車領域。

有關產品的其他資訊, 請參見這裡



說明: 遠端 I/O 模組 PDP67 PN 是用於直接在現場監控安全與非安全相關感測器和致動器的經濟快速且靈活解決方案。(照片: © Pilz GmbH & Co. KG)

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: **230523**

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