

22.09.2022

新闻

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

安全、可配置的小型控制器PNOZmulti 2系列，带有新的、高性能的独立基础模块 - 紧凑且经济的基础电源！

奥斯菲尔登, 22.09.2022 - 在Pilz的安全可配置小型控制器PNOZmulti 2系列中，现在有了新的独立的基础模块PNOZ m C0。这个极其紧凑的基础模块只有22.5毫米宽，可监测机器上的四个安全功能。根据不同的应用，它可以用来实现最高类别PL（性能等级）e或SIL CL 3的安全要求。因此，新的基础模块能够在较小的机器上实现高生产力。因此，PNOZ m C0是一个安全、高性能和高度经济的解决方案，适用于不同行业和应用领域的小型机器，例如包装、机器人模块或食品和饮料行业。

极窄的PNOZ m C0具有安全继电器的结构特性，但其功能与安全控制器一样强大。它在仅22.5毫米的宽度上提供了8个安全输入和4个安全半导体输出。因此可以可靠地监控多达4个安全功能。其中包括紧急停止，安全门监控，安全光幕和双手控制。功能范围和节省空间的宽度确保了成本的最小化。

数字支持的工程

同样在这个独立的基础模块上，所有的安全回路都是通过直观的软件工具PNOZmulti Configurator创建的，该软件的基础版本是免费的。从11.1版本开始，个别安全要求可以简单而灵活地实现：为此，该工具提供了大量经批准的软件块，用于监测安全功能，最高可达PL e/SIL CL 3。所有创建的安全架构都可以独立于<1954/>PLC控制器使用。因此，安全回路可以通过USB电缆直接下载到设备上，并直接保存，或者保存在芯片卡上。数字化支持的工程设计最大限度地减少了配置时间，从而降低了生命周期中这一步的成本。更重要的是，功能可以在任何时候被扩展或修改。这在机器系列化生产的情况下特别有利，因为它们可以很容易地适应当前的要求。

必要时简单扩展

如果小型机器的安全功能数量增加，“小型”项目可以简单地通过软件工具进行迁移。工厂或机器的未来扩展在任何时候都是可能的：如果需要更多的安全功能，可以使用模块化和可扩展的基本模块，为具有更大功能范围的机器提供足够的性能。根据不同的要求，选择基础模块来匹配相应的应用。模块化、可扩展的基本模块还提供了高连接性，因为它可以连接到所有常见的现场总线系统、用户友好的诊断和基于网络的可视化。用户可以从高灵活性中获益。

以解决方案为导向，范围广泛

与安全光幕PSENopt II、模块化安全门系统PSENmlock或Pilz的E-STOP按钮PITestop结合使用，来自最广泛的行业和应用领域的用户拥有安全、完整、一站式的解决方案。这为包装行业以及食品和饮料行业提供了支持，例如在灌装机上。在机器人或特殊用途的机械制造中，使用新的、独立的基本模块的解决方案可以提高机器的生产力和经济性。

关于产品的更多信息，请访问：[这里](#)



标题: Pilz的可安全配置的小型控制器PNOZmulti 2产品系列中的新型独立基础模块PNOZ m C0保证了小型机器的高生产率和经济性。(图片：© Pilz GmbH & Co.KG)

在 www.pilz.com 首页输入以下搜索代码，您可以直接进入新闻中心相关网页，找到并下载到相应的文本和图片。： **231665**

皮尔磁集团

皮尔磁集团是自动化技术产品、系统和服务的全球化供应商，总部位于德国斯图加特附近的奥斯特菲尔登，是一个拥有2,500名员工的家族式企业。在全球有42个子公司和分支机构，皮尔磁致力于为人、机器和环境提供安全解决方案。作为安全自动化技术领域的领导者，皮尔磁提供全面的自动化解方案，从传感器技术到控制系统到执行机构，以及工业通讯系统，诊断和可视化系统等。另外，还可以提供国际化的咨询、工程和培训服务。除了应用于机械和设备工程，皮尔磁的解决方案还可以应用到风力发电，铁路技术和机器人技术等领域

www.pilz.com

社交网络中的Pilz

在我们的社交媒体渠道中，我们为您提供了关于Pilz公司和员工的背景信息，我们通过“自动化技术”报告最新发展。

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de