

30.09.2024

新闻

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

来自Pilz的新款紧凑型安全门系统PSENmgate是用于安全防护锁定和操作的完整系统 - 紧凑、组合式安全 - 节能的防护锁定和操作！

奥斯菲尔登, 30.09.2024 - 小型化是工业转型的一个重要方面。它确保了高效和可持续的工艺流程。因为“更小”的解决方案可以节省空间和能源。Pilz通过安全传感器技术解决方案等支持这方面的工作：新款安全门系统PSENmgate将经典的安全锁定装置PSENmlock和Pilz的控制元件PITgatebox结合在一个紧凑的解决方案中。作为一种紧凑型解决方案，它所需的安全门空间更小。同时，PSENmgate还能提供最大程度的保护，防止安全门被操纵和破坏。同时，PSENmgate还能提供最大程度的保护，防止安全门被操纵和破坏。

总之，PSENmgate通过单个插入式连接器简化了接线，节省了重要的机器空间和安装时间。

核心竞争力1：安全防护锁定

在可触及的安全门以及盖板和挡板上，PSENmgate可保护加工过程和操作人员的安全，例如在封闭式机器人应用中。紧凑型安全门系统可确保安全联锁和安全防护锁定，最高等级可达PL e, Cat.4.此外，还可以快速、简单地将多个安全门串联起来。布线所需的精力和时间减少了，从而加快了安装速度。

核心能力2：多功能操作

结构紧凑的安全门系统PSENmgate提供各种控制元件，如按钮和发光按钮，以及E-STOP按钮和逃生释放装置。此外，用户还可以从一系列选项中选择合适的把手。因此，该系统可为不同的应用提供配置选项。因此，PSENmgate用途广泛，可应用于各种设备或机械。机械制造商和操作员都能从中受益，因为他们在设计机械时有了更大的灵活性。

附加功能：可持续性和诊断功能实现高产出

节能型PSENmgate结构紧凑，通过双稳态锁定原理降低了能耗。因此，作为一个集成的节能安全门系统，PSENmgate可降低能源成本。在出现错误信息时，可通过四个LED指示灯和诊断输出进行全面诊断，从而在短时间内对状态变化做出反应。用户可获得可持续发展的产品，减少机器停机时间，提高生产效率。

- [点击此处了解更多产品信息](#)



标题: 新款安全门系统PSENmgate将经典的安全锁定装置PSENmlock和Pilz的控制元件PITgatebox结合在一个紧凑的解决方案中。总体而言，PSENmgate不仅节省了机器上的重要空间，而且简化布线，节省了安装时间。（图片：© Pilz GmbH & Co. KG）

您可以在[此处](https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/242706)下载文本和图片：

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/242706>

Pilz - 安全精神

Pilz是全球范围内的自动化技术产品、系统和服务供应商。作为安全自动化的先驱，Pilz为人、机器和环境创造安全。这家总部位于奥斯特菲尔德的家族企业成立于1948年，如今在全球拥有42家子公司和分支机构，员工人数达2500人。

皮尔磁的领先技术为机械安全和工业信息安全提供完整的自动化解决方案。这些技术包括传感器、控制和驱动技术，以及工业通信、诊断和可视化系统。此外，还提供咨询、工程和培训等国际服务。除机械制造外，Pilz解决方案还应用于内部物流、包装、铁路技术或机器人等许多行业。

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de