

19.08.2021

新闻

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

## **Pilz：新版本安全门门PSENbolt与机械安全门系统PSENmech配合使用，带有防护锁止功能 - 防止误操纵**

奥斯菲尔登, 19.08.2021 - **Pilz**的安全门门**PSENbolt**的新版本现在可与带防护锁的机械安全门系统**PSENmech**结合使用：用户可选择标准版本和带钥匙版本。安全完整的解决方案包括一个机械门门，手柄和新的灵活、可组合的安全开关。因此，它代表了一种更加灵活、经济高效的安全门解决方案，用于个人和流程保护。

标准版本和带有集成密钥的版本一起提供。其中一些还可以有一个额外的逃生释放。当有人需要进入工厂进行维护时，带集成钥匙的版本可以将门门锁定在开放位置。在这种情况下，任何人都无法从外部关门，也无法重新启动机器。因此，机器无法意外启动。所以，带有集成钥匙的型号可提高设备的安全性。

### 高效率的安全性

与带防护锁的安全门系统**PSENmech**相结合，**PSENbolt**实现了安全联锁和安全防护锁，达到EN/ISO 13849-1的PL d或EN/IEC 62061的SIL CL 2。如果在解决方案中加入编码安全开关**PSENcode**，就可以保证安全门监控达到EN/ISO 13849-1的最高类别PL e或EN/IEC 62061的SIL CL 3。在这种组合中，安全门门**PSENbolt**保证满足防止被破坏和被操纵的高要求。用户可以从高可用性中受益，因此可以使设备经济实惠。

### 坚固的门门

**PSENbolt**版本可用于众多行业和应用。与机械安全门系统**PSENmech**配合使用，它们可以保证在塑料行业、汽车工业、包装行业和纸浆及造纸行业等领域保护人和机器。它们提供了机械解决方案，为可以实现针对某些难以调整或暴露在剧烈振动下的安全门的监控

### 预先组装=更省力

安全门门**PSENbolt**结合了机械门门、手柄和灵活的、可组合的安全开关，例如**PSENmech**带防护锁。这就消除了对昂贵的内部工程的需求，并显著减少了开发和安装工作。

与安全继电器**PNOZsigma**或可配置的安全小型控制器**PNOZmulti 2**结合使用，**Pilz**提供了完整、经济的一站式解决方案。

关于产品的更多信息，请访问：[这里](#)



**标题:** Pilz的安全门PSENbolt的新版本现在可与带防护锁的机械安全门系统PSENmech结合使用:用户可选择标准版本和带钥匙版本。(图片:© Pilz GmbH & Co.KG)

您可以在此处下载文本和图片:

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/228814>

### **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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)