

12.08.2021

新闻

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

## 来自Pilz的安全光幕PSENopt II：通过美国和加拿大的UL认证的3类光幕 - 为3类光幕打开市场！

奥斯菲尔登, 12.08.2021 - **Pilz的3类安全光幕PSENopt II**是一款获得总部位于美国诺斯布鲁克的全球测试组织**Underwriters Laboratories (UL)** 批准的光幕。认证确认安全光幕符合美国和加拿大的国家安全标准。这对机器制造商有好处，特别是如果他们出口到这些市场。

3类PSENopt II安全光幕已经成功通过了安全科技公司UL的认证程序。UL认证支持公司和用户向北美市场推出其产品和系统。当地客户会受益匪浅，因为调试可以更快地完成。

自**2016**年以来，唯一一款符合**3类**应用的3类安全光幕PSENopt II，可轻松实现性能等级d (PL d) 应用。这最终可以节省成本，因为不需要超大尺寸。

### 独一无二，涵盖抗震功能

安全光幕产品系列PSENopt II确保了对生产过程的安全干预。根据不同的要求，PSENopt II安全光幕提供手指、手和身体的保护，符合EN/IEC 61496- 1/-2 “机械安全-电敏感防护设备”。此外，Pilz的安全光幕是目前市场上少有的配备了50g抗震性的光幕。因此，极耐冲击的光幕非常适合恶劣的工业环境。它们提供了生产安全性，特别是在机器人应用以及包装机器和压力机上。因此，PSENopt II单元在使用点方面提供了更大的灵活性。

结合Pilz的控制技术 — 例如安全可配置的小型控制器PNOZmulti 2 — 安全光幕PSENopt II代表了所有行业和应用领域的安全、经济和完整解决方案。

更多信息，请访问：[这里](#)



**标题:** Pilz的3类安全光幕PSENopt II是一款通过UL认证的3类安全光幕。出口到北美市场的机器制造商尤其受益于此。(图片: © Pilz GmbH & Co.KG)

在 [www.pilz.com](http://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。: **229179**

### 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决方案,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](http://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](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)