

20.04.2023

新闻

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

来自**Pilz**的用于安全光栅**PSENopt II**的无级调节屏蔽条 - 高度灵活的屏蔽提高了生产力！

奥斯菲尔登, 20.04.2023 - **Pilz**现在为安全光栅**PSENopt II**提供了新型的屏蔽条, 这意味着屏蔽功能首次实现完全的灵活。这是因为屏蔽条的传感器现在可以完全自由地定位, 因此可以通过无限调整单独定位 - 用于**L型**、**T型**和**X型**屏蔽。这种最大的灵活性确保了不间断的生产过程, 因为避免了不必要的停机时间。这保证了包装业或物流业等的高生产率。

Pilz的屏蔽条直接安装在安全光栅**PSENopt II**上或光栅的柱状保护器上。

对不同的保护区域进行无限调整

通过**T型**螺母进行安装, 作为一项新功能, 现在可以沿着安全光栅的整个凹槽或在柱状保护器上进行水平粘贴。因此, 现在可以单独选择相应的高度, 因为可以进行无限调整。屏蔽传感器的位置可根据标准**IEC 62046**定义; 可安全地创建多种配置, 并具有最大的灵活性。用户受益于不同的保护区域可以被配置为**L型**、**T型**和**X型**屏蔽。这样一来, 就可以根据具体的应用来实现要求。根据不同的应用, 有一套完整的附件, 包括屏蔽传感器和反射器。可以随时灵活调整, 甚至可以追溯。

即使在最坚固的应用中也是如此

PSENopt II产品系列中的安全光栅为手指、手或身体提供保护, 符合**EN ISO 13849**标准, 长度为150毫米至1800毫米。正如安全光栅一样, 由于其坚固的设计, 屏蔽条对冲击、碰撞和振动极为不敏感。这使得它们非常适合在恶劣的工业环境中使用。它们的抗震性为**10g**, 即可以承受高达**10g**的加速度, 因此冲击应力符合**EN 60068-2-27**标准。

高效屏蔽解决方案组合

特别是在送入和送出材料或在人机协作 (**HRC**) 期间处理材料时, 由安全光栅**PSENopt II**、适当的屏蔽条和**Pilz**的安全小型控制器**PNOZmulti 2**组成的屏蔽解决方案包可实现高效生产, 不会出现不必要的停机。小型控制器**PNOZmulti Configurator**的软件工具包含相关功能块, 用于使用安全光栅**PSENopt II**进行屏蔽应用。监控传送带和托盘输送机应用, 或控制包裹流出等应用, 都可以采用更具应用针对性和更高生产率的方式来实施。

有关用于保护身体的安全光栅的更多信息, 请参见[此处](#)。



标题:

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。: **235968**

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

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