

20.04.2023

新闻

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
德国
<https://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。监控传送带和托盘传送机等应用, 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:

您可以在此处下载文本和图片：

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/235968>

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