

24.08.2023

新闻

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

可自动计算安全光栅PSENopt安全距离的免费工具 - 简单安全地确定安全距离

奥斯菲尔登, 24.08.2023 - **Pilz**新推出的基于浏览器的软件工具“安全距离计算器”可让用户简单快速地计算出市场上所有常见安全光栅的安全距离。这款免费的数字计算工具使用输入的数值来确定必要的安全距离, 并根据具体情况推荐合适的光栅。用户可以从**PSENopt**或**PSENopt II**安全光栅产品系列中选择不同类型。因此用户寻找合适光栅的时间大大缩短, 节省了时间。在定制机械制造等需要经常重新计算安全距离的行业中, 使用计算器计算距离非常有用。

用户可以通过Pilz网站在线调用该工具。直观的安全距离计算器可为各个计算步骤提供更多信息, 例如计算最小安全距离。

从安全等级到合适的产品

Pilz 安全距离计算器使您能够计算垂直保护区域(垂直接近)的应用, 用于手指、手和身体保护。根据所需的安全等级, 用户会收到适合其应用的产品建议, 该产品的设计符合 ISO 13849 或 IEC 62061 标准。带有深入解释的综合信息点为搜索提供了支持; 图形表示法说明了每种计算方法, 使其易于理解。用户可通过灵活的选项对设备进行转换。计算工具有德语和英语两种版本。

满足所有要求的光栅组合

Pilz的光栅提供多种类型: PSENopt II抗冲击光栅的机械承载能力高达50 g, 因此具有很高的可用性, 是在振动或碰撞频繁的恶劣环境中(例如包装机械)使用的首选。凭借PSENopt II 3类光栅, Pilz成为唯一一家能够根据IEC 61496 标准提供经济型安全解决方案的制造商, 该方案专门针对PL d以下的应用而量身定制。根据IEC 61496标准, PSENopt II 4类光栅还可用于PL e以下的应用, 满足手指、手和身体保护的最高要求, 长度从150 mm到1800 mm不等。对于机器上需要在每个循环过程中防止干扰的空间关键区域, 用户可以信赖超薄型光栅PSENopt slim。

更多关于PSENopt II的信息[请点击此处](#)



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/238641>

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