

24.08.2023

新闻

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

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。: **238641**

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