

01.01.1970

新闻

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

安全小型控制器PNOZmulti 2采用新的输入和输出模块PDP67，用于分布式外围设备 - 与现场的直接、稳固的“连接”

奥斯菲尔登, 01.01.1970 - **Pilz**的安全小型控制器**PNOZmulti 2**提供两种新型输入和输出模块**PDP67**，防护等级为**IP67**，用于现场可靠、灵活的分布式通信。这两种新模块都有四个5针或两个5针和两个8针**M12**插入式连接器，可直接安装在机器上。它们能可靠地评估来自现场连接的传感器和执行器（例如急停）的信号。因此，机器安全且可用性高。

新的输入/输出模块的防护等级为**IP67**，由于不再需要从现场到控制柜进行复杂的电缆布线，因此调试速度更快。用户可从较低的扩展和调试成本中获益。模块化设备概念易于实现。

适用于“标准”和特殊应用

两种新模块都具有防尘防水功能。因此，它们也可以用于恶劣的环境。例如，带有不锈钢螺纹连接的新型模块适用于食品行业。用户在软件工具**PNOZmulti Configurator**中选择所需的**PDP67**模块，然后配置自己的单独安全电路。例如，可以监控急停、安全门开关、光幕、安全锁定装置甚至阀门。

快速、简便地扩展模块化生产设备

通过连接模块**PNOZ m EF PDP-Link**，最多可将四个新模块连接到安全可配置的小型控制器 **PNOZmulti 2** 上。通过一个**PDP67**模块，最多可在现场安全监控四个传感器和执行器。总共最多可监控64个。因此，用户可根据需要灵活扩展分散式外围设备。新模块还提供四个安全半导体输出。这些输出可用于直接连接安全传感器技术。通过标准化的**M12**连接，这两种模块可确保模块化生产设备布线时的高度灵活性。因此，可以降低模块化生产设备的扩展和调试成本。

用于分布式外围设备的灵活连接

新模块**PDP67 F 8DI4DO 5/5 ION**提供八个安全输入端和四个安全半导体输出端，可配置为标准输出端、测试脉冲输出端或**24 V**输出端。因此，其应用更加灵活。例如，可通过四个5针**M12**插入式连接器直接连接**Pilz**的**E-STOP**按钮**PITestop**、编码安全门开关**PSENcode**或安全光幕**PSENopt II**。

第二个新模块**PDP67 F 10DI4DO 5/8 ION**提供两个5针和两个8针**M12**插入式连接器。现在，**Pilz**安全锁定装置**PSENmlock**或**PSENmlock mini**可通过两个8针插入式连接器直接连接。此外，**PSENmlock**安全锁定装置可以串联，因此只需使用一个端口。

Pilz还为小型控制器PNOZmulti 2配备了输入和输出模块PDP67，从而扩展了分布式应用的产品组合。

- 关于产品的更多信息，请访问：[这里](#)



标题: Pilz的安全可配置小型控制器PNOZmulti 2现在提供两个新的输入和输出模块PDP67。它们直接安装在机器上，能够可靠地评估来自现场连接的传感器和执行器的信号。
(图片：© Pilz GmbH & Co. KG)

您可以在此处下载文本和图片：

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/242832>

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