

05.04.2022

Nota de prensa

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

## **El nuevo módulo de E/S remoto PDP67 PN libera espacio en el armario de distribución y en el almacén - automatización descentralizada flexible - seguridad incluida**

Ostfildern, 05.04.2022 - **Con el nuevo módulo de E/S remoto PDP67 PN, Pilz amplía su programa de productos para aplicaciones descentralizadas y aplicaciones a nivel de campo. Gracias a su construcción robusta con grado de protección IP67, el módulo se puede instalar directamente en la máquina. El interface Profinet/Profisafe y conexiones universales configurables como entradas o salidas confieren un considerable grado de flexibilidad al PDP67 PN. Al necesitar una sola variante de dispositivo, el usuario economiza espacio y costes de almacenamiento.**

Los sistemas de E/S descentralizados son un componente importante de soluciones de automatización flexibles y modulares. Diseñado con grado de protección IP67 y una robusta carcasa de fundición inyectada de zinc, el nuevo [módulo de E/S remoto PDP67 PN](#) reúne todos los requisitos para ser instalado directamente en la máquina. Aun estando fuera del armario de distribución, garantiza la seguridad en la franja de temperaturas de -30 °C a 70 °C.

### **Ahorro de espacio en todos los aspectos**

Los sensores y actuadores se conectan de forma rápida y sencilla con el módulo PDP67 por medio de los conectores enchufables M12. Desaparece el laborioso cableado. Además de reducir el tiempo de puesta en marcha, los usuarios ven simplificada la ampliación de instalaciones de producción modulares. Al incorporar conexiones universales que pueden configurarse como entradas o como salidas, los usuarios solo deben tener en stock una variante de dispositivo PDP67 PN. El PDP67 PN ayuda así a liberar espacio en el almacén.

### Uso universal con Profinet/Profisafe

El nuevo módulo de E/S remoto se puede integrar en el segmento del [sistema E/S remoto PSSuniversal 2](#) de Pilz y también en redes [Profinet/Profisafe](#) de cualquier otro fabricante.

El PDP67 PN se convierte así en la solución más económica y flexible para supervisar sensores y actuadores seguros y no seguros a nivel descentralizado en entornos con temperaturas extremas. Además de aplicaciones en los sectores del [embalaje](#), [robótica](#) o [prensas](#), la asignación de pines del conector según el estándar AIDA (iniciativa de automatización de la asociación de fabricantes de automóviles alemanes, por su sigla en alemán) hace que PDP67 PN sea especialmente adecuado también para el [sector del automóvil](#).

Encontrará más información sobre el producto [aquí](#)



**Leyenda:** El módulo de E/S remoto PDP67 PN es la solución más económica, rápida y flexible para supervisar sensores seguros, no seguros y actuadores directamente en el campo. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

También encontrará textos e imágenes para descargar en [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **230523**

## **Grupo Pilz**

El grupo Pilz es un proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de tecnología de automatización. En Ostfildern, la sede de esta empresa familiar, trabajan aproximadamente 2500 personas. Mediante las 42 filiales y sucursales que tiene en todo el mundo, Pilz vela por la seguridad de las personas, máquinas y medio ambiente. Este líder tecnológico ofrece soluciones completas de automatización que abarcan sensores, tecnología de control y accionamiento, incluyendo sistemas para la comunicación, el diagnóstico y la visualización industrial. Una oferta internacional de servicios que incluye asesoramiento, ingeniería y cursos de formación completa el programa. Las soluciones de Pilz se emplean no solo en la construcción de máquinas e instalaciones sino también en muchos otros sectores, como la energía eólica, la tecnología ferroviaria o la robótica.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **Pilz en las redes sociales**

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Contacto para la prensa**

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)