

Premi Messaggio

05.04.2022

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

**Poco ingombrante e salvaspazio, nel quadro elettrico e in magazzino: il nuovo modulo I/O remoto PDP67 PN - Automazione decentralizzata flessibile - Sicurezza inclusa**

Ostfildern, 05.04.2022 - **Con il nuovo modulo I/O remoto PDP67 PN, Pilz amplia la propria famiglia di prodotti per applicazioni decentralizzate e applicazioni direttamente sul campo. Grazie alla sua struttura robusta e resistente con grado di protezione IP67, il modulo può essere installato direttamente sulla macchina. L'interfaccia Profinet/Profisafe e i collegamenti universali che possono essere configurati come ingressi o come uscite, rendono PDP67 PN particolarmente flessibile. Essendo poi richiesta una sola variante del dispositivo, consente agli utilizzatori di risparmiare costi e spazio in fase di approvvigionamento.**

I sistemi I/O decentralizzati sono un elemento costitutivo importante delle soluzioni di automazione flessibili e modulari. Grazie al grado di protezione IP67 ed a una robusta custodia in zinco pressofuso, il nuovo [modulo I/O remoto PDP67 PN](#) è la soluzione ottimale per un'installazione diretta sulla macchina. Anche esternamente al quadro elettrico è estremamente sicuro in presenza di temperature comprese tra i -30°C e i 70°C.

### **Poco ingombrante e salvaspazio in ogni situazione**

Grazie al connettore M12 è possibile collegare in modo semplice e veloce i sensori e gli attuatori al modulo PDP67. Non sono più necessari cablaggi costosi e complicati. In questo modo, non solo si risparmia tempo in fase di messa in servizio ma gli utenti beneficiano di un'espansione semplice per gli impianti produttivi modulari. Mediante i collegamenti universali che possono essere configurati come ingressi o come uscite, la scorta richiesta per gli operatori è di una sola versione dispositivo di PDP67 PN. In questo modo, PDP67 PN consente di risparmiare spazio anche in magazzino.

### **Implementazione universale con Profinet/Profisafe**

Il nuovo modulo I/O remoto può essere integrato nella rete del [sistema IO remoto PSSuniversal 2](#) di Pilz ma anche in un numero qualsiasi di reti [Profinet/Profisafe](#).

In questo modo PDP67 PN è la soluzione flessibile e conveniente per monitorare sensori e attuatori di sicurezza e standard in modo decentralizzato in ambienti con temperature estreme. Oltre alle applicazioni nei settori [Packaging/Imballaggio](#), [Robotica](#) o [Presse](#), PDP67 PN si rivela idoneo in special modo per il [settore Automotive](#) grazie alla piedinatura del connettore maschio secondo standard AIDA (Automatisierungsinitiative deutscher Automobilhersteller).

Maggiori informazioni sul prodotto sono disponibili [qui](#)



**Didascalia:** Il modulo I/O remoto PDP67 PN è la soluzione flessibile, rapida e più conveniente per controllare direttamente sul campo attuatori e sensori di sicurezza e standard. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.: **230523**

### **Il gruppo Pilz**

Il gruppo Pilz è fornitore completo di prodotti, sistemi e servizi per l'automazione. Questa azienda familiare con sede principale a Ostfildern conta ca. 2.500 dipendenti. Con 42 filiali e rappresentanze commerciali in tutto il mondo Pilz sviluppa soluzioni per tutelare persone, macchine e ambiente. Questo leader tecnologico offre soluzioni di automazione complete che includono sensori, sistemi di controllo e azionamenti così come i sistemi integrati per la visualizzazione, la diagnostica e la comunicazione industriale. L'ampia offerta è completata da servizi internazionali quali consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione nella costruzione di macchine e impianti e in numerosi altri settori, come quello del trasporto ferroviario, della robotica e dell'energia eolica.

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

### **Pilz sui social network**

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<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>

## **Contatto per la stampa**

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

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