

05.04.2022

Premi Messaggio

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germania
<https://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)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it->

[INT/company/press/messages/articles/230523](https://www.pilz.com/it-int/company/press/messages/articles/230523)

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda "pionieristica" nel settore dell'automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L'offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell'intralogistica, dell'imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de