

05.04.2022

Premi Messaggio

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. 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

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de