

Persbericht

05.04.2022

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Nieuwe remote I/O-module PDP67 PN bespaart ruimte in de schakelkast en in het magazijn - Flexibel decentraal automatiseren - Inclusief veiligheid

Ostfildern, 05.04.2022 - **Pilz breidt zijn productassortiment voor decentrale toepassingen alsmede toepassingen direct in het veld uit met de nieuwe remote I/O-module PDP67 PN. Deze module kan dankzij zijn robuuste constructie met beschermingsgraad IP67 direct op de machine worden geïnstalleerd. De Profinet/Profisafe-interface en universele aansluitingen, die als in- of uitgangen kunnen worden geconfigureerd, maken PDP67 PN bijzonder flexibel. Aangezien er maar één apparaatvariant nodig is, besparen gebruikers ruimte en kosten bij de bevoorrading.**

Decentrale I/O-systemen zijn een belangrijke bouwsteen voor flexibele en modulaire automatiseringsoplossingen. De nieuwe [remote I/O-module PDP67 PN](#) met beschermingsgraad IP67 en een robuuste behuizing van gegoten zink is bij uitstek geschikt voor de ruimte direct op de machine. Hij zorgt ook buiten de schakelkast bij temperaturen van -30 °C tot 70 °C op betrouwbare wijze voor veiligheid.

Ruimtebesparend in elk opzicht

Dankzij M12-connectoren kunnen sensoren en actuatoren eenvoudig en snel op de PDP67-module worden aangesloten. Het tijdrovend bedraden komt te vervallen. Dit bespaart niet alleen tijd bij de inbedrijfstelling, gebruikers profiteren ook van een eenvoudige uitbreiding van modulaire productielijnen. Dankzij universele aansluitingen, die als ingangen of als uitgangen kunnen worden geconfigureerd, hoeven gebruikers maar één PDP67 PN op voorraad te houden. Zo bespaart de PDP67 PN extra ruimte in het magazijn.

Universeel inzetbaar met Profinet/Profisafe

De nieuwe remote I/O-module kan zowel in het netwerk van het [remote I/O-systeem PSSuniversal 2](#) van Pilz als in willekeurige andere [Profinet/Profisafe](#)-netwerken worden geïntegreerd.

Daarmee is PDP67 PN een voordelige en flexibele oplossing voor het decentraal bewaken van veilige en niet-veilige sensoren en actuatoren in omgevingen met extreme temperaturen. Behalve voor toepassingen op het gebied van [verpakkingstechniek](#), [robotica](#) of [persen](#) is PDP67 PN dankzij de pinbezetting van de connector volgens de AIDA-norm (automatiseringsinitiatief van Duitse autofabrikanten) ook uitermate geschikt voor de [auto-industrie](#).

Meer informatie over het product vindt u [hier](#)



Bijschrift: De remote I/O-module PDP67 PN is de voordelige, snelle en flexibele oplossing voor het bewaken van veilige en niet-veilige sensoren en actuatoren direct in het veld. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/230523>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de