

Persbericht

05.04.2022

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

<http://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](#)



Bijscript: 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 foto's kunnen ook gedownload worden op www.pilz.com. Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:

230523

Pilz Groep

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de