

Lehdistöviesti

02.10.2024

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

PNOZmulti 2 -pienohjaus ja uudet PDP67-tulo- ja lähtömoduulit hajautettuja oheislaitteita varten - Suora ja kestävä "johto" kentälle

Ostfildern, 02.10.2024 - **Pilzin turvallinen PNOZmulti 2 -pienohjain tarjoaa luotettavaa ja joustavaa hajautettua tiedonsiirtoa kentällä varten kaksi uutta PDP67 tulo- ja lähtömoduulia, joiden suojausluokka on IP67. Kahdessa uudessa moduulissa on joko neljä 5-napaista tai kaksi 5-napaista ja kaksi 8-napaista M12-liitintä, ja ne asennetaan suoraan koneeseen näiden kautta. Ne analysoivat luotettavasti kytkettyjen antureiden ja toimilaitteiden - kuten hätäpysäytysten - signaalit kentällä. Koneet toimivat siten erittäin hyvin saatavilla ja turvallisesti.**

Uudet tulo-/lähtömoduulit, joiden suojausluokka on IP67, nopeuttavat käyttöönottoa, koska kaapeleita ei tarvitse reitittää kentältä ohjauskaappiin. Käyttäjät hyötyvät alhaisemmista laajennus- ja käyttöönottokustannuksista. Modulaariset konekonseptit on helppo toteuttaa.

Varustettu "vakiona" erikoissovelluksiin Uudet moduulit kestävät likaa ja vettä. Tämä tarkoittaa, että niitä voidaan käyttää myös vaativissa ympäristöissä. Uudet ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla ruuviliitoksilla varustetut vaihtoehdot soveltuvat myös esimerkiksi elintarviketeollisuuteen. Valitse tarvittavat PDP67-moduulit PNOZmulti Configurator-ohjelmistotyökalussa ja konfiguroi ne sitten omaan turvakytkentääsi. Niillä voidaan valvoa esimerkiksi hätäpysäytystä, turvaporttikytkimiä, valoverhoja, turvalukituksia ja venttiileitä.

Laajenna modulaarisia tuotantolaitoksia nopeasti ja

helposti Enintään neljä uutta moduulia voidaan liittää turvalliseen, konfiguroitavaan PNOZmulti 2 -pienohjaimen PNOZ m EF PDP-Link -liitäntämoduulin avulla. Enintään neljää anturia ja toimilaitetta voidaan valvoa turvallisesti kentällä yhdellä PDP67-moduulilla, yhteensä jopa 64:ää. Käyttäjät voivat laajentaa hajautettuja oheislaitteita joustavasti tarpeen mukaan. Uusiin moduuleihin on saatavana myös neljä turvallista puolijohdelähtöä. Turva-anturit voidaan nyt kytkeä suoraan näiden kautta. Molemmat moduulit takaavat standardoitujen M12-liitäntöjen ansiosta suuren joustavuuden modulaaristen tuotantojärjestelmien kytkennässä. Tämä vähentää modulaaristen tuotantojärjestelmien laajentamisesta ja käyttöönotosta aiheutuvia kustannuksia.

Joustava liitäntä hajautetuille oheislaitteille

Uusi PDP67 F 8DI4DO 5/5 ION -moduuli tarjoaa kahdeksan turvallista tuloa ja neljä ylimääräistä turvallista puolijohdelähtöä, jotka voidaan myös konfiguroida vakio-, testipulssi- tai 24 V- lähdeiksi. Tämä mahdollistaa joustavamman käytön. Neljää 5-napaista M12-pistoketta voidaan käyttää esimerkiksi Pilzin PITestop-hätäpysäytyspainikkeiden, koodattujen PSENcode-turvaantureiden tai PSENopt II -turvaloverhojen suoraan liittämiseen.

Toisessa uudessa moduulissa PDP67 F 10DI4DO 5/8 ION on kaksi 5-napaista ja kaksi 8-napaista M12-pistoketta. Pilzin PSENmlock ja PSENmlock mini -turvalukitukset voidaan nyt kytkeä suoraan kahden 8-napaisen pistokkeen kautta. PSENmlock-turvaporttijärjestelmä on myös mahdollista kytkeä sarjaan, jolloin vain yhtä porttia tarvitsee käyttää.

Pilz laajentaa tuotevalikoimaansa hajautettuihin sovelluksiin PNOZmulti 2 -pienohjaimen PDP67-tulo- ja lähtömoduuleilla.

- [Lisätietoja tuotteesta löydät täältä](#)



Otsikko: Pilzin turvallinen, konfiguroitava PNOZmulti 2 -pienohjain tarjoaa nyt kaksi uutta PDP67-tulo- ja lähtömoduulia. Ne asennetaan suoraan koneeseen, ja ne analysoivat luotettavasti liitettyjen antureiden ja toimilaitteiden signaalit kentällä. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

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

[INT/company/press/messages/articles/242832](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/242832)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyrittys, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de