

02.10.2024

Pressemeddelelse

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

Den sikre, lille styring PNOZmulti 2 med de nye ind- og udgangsmoduler PDP67 til den decentrale periferi - direkte og robust forbindelse ud til arbejdsområdet

Ostfildern, 02.10.2024 - **Den sikre, lille styring PNOZmulti 2 fra Pilz fås med to nye ind- og udgangsmoduler PDP67 med kapslingsklasse IP67 til pålidelig og fleksibel kommunikation decentralt i arbejdsområdet. De to nye moduler har enten fire 5-polede eller to 5-polede og to 8-polede M12-stikforbindelser og installeres direkte på maskinen via disse. De analyserer pålideligt signaler fra tilsluttede sensorer og aktuatorer - som f.eks. nødstop - i arbejdsområdet. Maskinerne har dermed kun få stilstandsperioder og er sikre.**

De nye ind-/udgangsmoduler med kapslingsklasse IP67 muliggør hurtigere idrifttagning, fordi der ikke er behov for kompleks kabelføring fra arbejdsområdet til styreskabet. Brugerne nyder godt af lavere omkostninger til udvidelser og idrifttagning. Modulopbyggede maskinkoncepter er enkle at implementere.

Forberedt på alt fra "standard" til særlig anvendelse

De to nye moduler er modstandsdygtige over for smuds og vand. Det muliggør også anvendelse under barske forhold. Derudover fås de nye varianter med forskrining i rustfrit stål f.eks. til brug i fødevarerindustrien. Brugerne vælger de nødvendige PDP67-moduler i softwareværktøjet PNOZmulti Configurator og konfigurerer derefter deres individuelle sikkerhedskredsløb. Der kan f.eks. overvåges nødstop, beskyttelsesdørskontakter, lysgitre, sikkerhedsaflysninger eller ventiler.

Udvid modulopbyggede produktionsanlæg enkelt og hurtigt

Op til fire af de nye moduler kan tilsluttes til den sikre, konfigurerbare, lille styring PNOZmulti 2 via forbindelsesmodulet PNOZ m EF PDP-Link. Op til fire sensorer og aktuatorer kan overvåges sikkert i arbejdsområdet med ét PDP67-modul og i alt op til 64. Dermed kan brugerne fleksibelt udvide deres decentrale periferi efter behov. Derudover fås der også fire sikre halvlederudgange til de nye moduler. Via disse kan du nu tilslutte sikker sensorteknologi direkte. Med deres standardiserede M12-tilslutninger sørger begge moduler for en høj grad af fleksibilitet ved ledningsføring af modulopbyggede produktionsanlæg. På denne måde kan omkostningerne ved udvidelse og idrifttagning af modulopbyggede produktionsanlæg reduceres.

Fleksibel tilslutning til den decentrale periferi

Det nye modul PDP67 F 8DI4DO 5/5 ION har otte sikre indgange og yderligere fire sikre halvlederudgange, der også kan konfigureres som standard-, testimpuls- eller 24 V-udgange. Det gør anvendelsen mere fleksibel F.eks. kan nødstopknapperne PITestop, de kodede beskyttelsesdørskontakter PSEncode eller sikkerhedslysgitrene PSENopt II fra Pilz tilsluttes direkte via fire 5-polede M12-stikforbindelser.

Det andet nye modul PDP67 F 10DI4DO 5/8 ION stiller to 5-polede og to 8-polede M12-stikforbindelser til rådighed. Via de to 8-polede stikforbindelser kan Pilz-sikkerhedsaflåsningsne PSENmlock og PSENmlock mini nu tilsluttes direkte. Det er også muligt at serieforbinde beskyttelsesdørssystemet PSENmlock, så der kun skal bruges én port.

Pilz udvider sin produktportefølje til decentrale applikationer med ind- og udgangsmodulerne PDP67 til den lille styring PNOZmulti 2.

- [Yderligere oplysninger om produktet finder du her](#)



Billedtekst: Den sikre, konfigurerbare, lille styring PNOZmulti 2 fra Pilz fås nu med to nye ind- og udgangsmoduler PDP67. De installeres direkte på maskinen og analyserer pålideligt signaler fra tilsluttede sensorer og aktuatorer i arbejdsområdet. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/242832>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de