

02.10.2024

Pressmeddelande

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

Säker ministyrning PNOZmulti 2 Med de nya in-och utgångsmodulerna PDP67 för den distribuerade periferin - direkt och robust kontakt på fältet.

Ostfildern, 02.10.2024 - **För en tillförlitlig och flexibel inriktad kommunikation distribuerad på fältet erbjuder den säkra ministyrningen PNOZmulti 2 från Pilz två nya in- och utgångsmoduler PDP67 i skyddsklassen IP67. Båda de två nya modulerna har antingen fyra 5-poliga respektive två 5-poliga och två 8-poliga M12-stickkontakter och installeras direkt via dessa på maskinerna. De utvärderar på ett tillförlitligt sätt signalerna från anslutna sensorer och ställdon på fältet som till exempel nödstopp. Maskiner körs därför högtillgängligt och säkert.**

De nya in-/utgångsmodulerna med IP67-klassning möjliggör snabbare driftsättning, eftersom det inte behövs någon komplicerad kabeldragnings från fältet till styrskåpet. Användaren får fördelar i form av lägre kostnader för expansioner och idrifttagningar. Modulära maskinkoncept är enkla att implementera.

Framtagen för både standard- och specialapplikationer

De två nya modulerna är motståndskraftiga mot både smuts och vatten. För användning även i tuffa miljöer. Dessutom är de nya varianterna med anlutningar i rostfritt stål lämplig för exempelvis användningen inom livsmedelsbranschen. Användare väljer de nödvändiga PDP67-modulerna i programvaruverktyget PNOZmulti Configurator och konfigurerar sedan sina individuella säkerhetskopplingar. Till exempel kan nödstopp, skyddsgrindsbrytare, ljusrådåer, säkerhetslåsnings eller även ventiler övervakas.

Modulära produktionsanläggningar utökas enkelt och snabbt

Upp till fyra av de nya modulerna kan anslutas via anslutningsmodulen PNOZ m EF PDP-Link till den säkra och konfigurerbara ministyrningen PNOZmulti 2. Med en PDP67-modul kan upp till fyra sensorer och styrdon övervakas på ett säkert sätt i fält, totalt upp till 64. Användare kan använda den distribuerade periferin efter behov för att utöka flexibelt. Dessutom finns det för de nya modulerna och även fyra säkra halvledarutgångar tillgängliga. Med hjälp av dem kan du nu direktansluta säker sensorteknik. Båda modulerna sköter de standardiserade M12-anslutningarna för hög flexibilitet vid kabeldragningen av modulära produktionsanläggningar. Detta minskar kostnader när modulära produktionsanläggningar utökas och tas i drift.

Flexibel anslutning för den distribuerade periferin

Den nya modulen PDP67 F 8DI4DO 5/5 ION erbjuder åtta säkra ingångar och även fyra säkra halvledarutgångar, som också kan konfigurera standard-, testpuls- eller 24 V-utgångar. Det gör användningen flexiblare. Via fyra 5-poliga M12-stickkontakter kan exempelvis nödstoppsknapparna PITestop, de kodade skyddsgrindsbrytarna PSENcode eller de säkra ljusridåerna PSENopt II från Pilz direktanslutas. Den andra nya modulen PDP67 F 10DI4DO 5/8 ION tillhandahåller två 5-poliga och två 8-poliga M12-stickkontakter. Via de båda 8-poliga stickkontakterna kan nu Pilz-säkerhetslåsningarna PSENmlock respektive PSENmlock mini direktanslutas. Dessutom är seriekopplingen av skyddsgrindssystemet PSENmlock möjlig, så att bara en port behöver användas.

Med in- och utgångsmodulerna PDP67 F till ministyrningen PNOZmulti 2 utökar Pilz sitt produktsortiment inom distribuerade tillämpningar.

- [Mer information om produkten hittar du här](#)



Bildtext: Den säkra och konfigurerbara ministyrningen PNOZmulti 2 från Pilz erbjuder nu två nya in- och utgångsmoduler PDP67. Dessa installeras direkt på maskinen och bearbetar säkert signalerna från anslutna sensorer och ställdon ute i fält. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texter och bilder för nedladdning finns under:

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

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Som pionjär inom säker automation skapar Pilz säkerhet för människor, maskiner och miljön. Familjeföretaget grundades 1948 med huvudkontor i Ostfildern men finns idag representerat världen över med 2 500 medarbetare i 42 dotterbolag och filialer.

Teknikledaren erbjuder heltäckande automationslösningar för safety och industrial security för maskiner. Detta omfattar sensorteknik, styrteknik och drivteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. intralogistik, förpackningsindustrin, järnvägsteknik och robotteknik.

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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 för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de