

Persbericht

30.09.2024

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

<https://www.pilz.com>

Nieuw compact heksysteem PSEnmgate van Pilz als compleet systeem voor het veilig vergrendelen en bedienen - Compact gecombineerde veiligheid - energie-efficiënt vergrendelen + bedienen!

Ostfildern, 30.09.2024 - **De miniaturisering is een belangrijk aspect van de industriële transformatie. Ze zorgt voor krachtige en duurzame processen. "Kleinere" oplossingen besparen namelijk ruimte en energie. Pilz ondersteunt dit aspect o.a. met veilige sensoroplossingen: het nieuwe veilige heksysteem PSEnmgate combineert de klassieke veiligheidsvergrendeling PSEnmlck met het bedieningselement PITgatebox van Pilz in een compacte oplossing. Als compact systeem neemt het minder ruimte op het hek in beslag. Tegelijkertijd biedt PSEnmgate maximale bescherming tegen manipulatie en omzeiling voor het beveiligen van hekken. Dit garandeert de veiligheid op de machine of installatie dankzij een storingsvrij productieproces.**

Al met al bespaart PSEnmgate belangrijke ruimte op de machine en door de vereenvoudigde bedrading via slechts één connector tijd bij de montage.

Kerncompetentie 1: veilig vergrendelen

PSEnmgate beschermt zowel op begaanbare hekken als op kappen en kleppen het proces en de bediener, bijvoorbeeld bij omheinde robottoepassingen. Het compacte heksysteem garandeert daarbij een veilige vergrendeling en veilige sluiting tot en met de hoogste veiligheidscategorie PL e, cat. 4. Ook kunnen meerdere hekken snel en eenvoudig in serie worden geschakeld. Het bedraden kost minder moeite en tijd, waardoor het inbouwen sneller verloopt.

Kerncompetentie 2: veelzijdig bedienen

Het compacte heksysteem PSENmgate beschikt over verschillende bedieningselementen zoals drukknoppen, verlichte knoppen, noodstopknoppen en een noodontgrendeling. Bovendien kunnen gebruikers uit een aanbod deurgrepen de juiste exemplaren kiezen. Zo biedt het systeem configuratiemogelijkheden voor verschillende toepassingen. PSENmgate is zodoende veelzijdig inzetbaar op de meest uiteenlopende machines of installaties. Machinefabrikanten en -exploitanten profiteren hiervan, want machines kunnen zo ook flexibeler worden gebouwd.

Add-on: duurzaamheid en diagnose voor hoge output

De energie-efficiënte PSENmgate met een compact formaat vermindert het stroomverbruik door zijn bistabiele vergrendelingsprincipe. Zo verlaagt PSENmgate als geïntegreerd en energie-efficiënt heksysteem de energiekosten. De uitgebreide diagnose via vier LED-lampjes en één diagnose-uitgang maakt bij foutmeldingen korte reactietijden op statusveranderingen mogelijk. Gebruikers krijgen een duurzaam product, verkorten de stilstandstijden van hun machine en verhogen hun productiviteit.

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



Bijscript: Het nieuwe veilige heksysteem PSENmgate combineert de klassieke veiligheidsvergrendeling PSENmlock met het bedieningselement PITgatebox van Pilz in een compacte oplossing. Al met al bespaart PSENmgate belangrijke ruimte op de machine en door een vereenvoudigde bedrading tijd bij de montage. (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/242706>

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