

Persbericht

19.08.2021

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

<https://www.pilz.com>

Pilz: nieuwe varianten voor veiligheidsgrendel PSEnbolt in combinatie met mechanisch veiligheidshesysteem PSENmech met dichthouding - manipulatie voorkomen door een veilige grendel

Ostfildern, 19.08.2021 - **Voor de veiligheidsgrendel PSEnbolt van Pilz zijn vanaf nu nieuwe varianten beschikbaar voor combinatie met het veilige mechanische hesysteem PSENmech met dichthouding: gebruikers kunnen kiezen tussen standaardvarianten en varianten met sleutel. De veilige totaaloplossing bestaat uit een mechanische grendel, een deurgreep en een nieuwe, flexibel combineerbare veiligheidsschakelaar. Het is dus een nog flexibelere, zuinigere oplossing voor veiligheidshesken voor de bescherming van personen en processen.**

Er zijn standaardvarianten en varianten met geïntegreerde sleutel beschikbaar. Sommige hiervan kunnen ook worden aangevuld met een [noodontgrendeling](#). De varianten met geïntegreerde sleutel maken het mogelijk de grendel in geopende stand vast te zetten, bijvoorbeeld wanneer iemand de installatie moet betreden voor onderhoudsdoeleinden. De deur kan dan niet van buitenaf weer worden gesloten door andere personen en de machine kan niet opnieuw worden gestart. Dit voorkomt een onbedoelde herstart van de machine. De varianten met geïntegreerde sleutel zorgen zo voor meer veiligheid van de installatie.

Maximale veiligheid voor hoge rentabiliteit

PSENBolt voldoet in combinatie met het [veiligheidsheksysteem PSENmech met dichthouding](#) aan een veilige vergrendeling en veilige dichthouding tot PL d volgens [EN/ISO 13849-1](#) resp. SIL CL 2 volgens [EN/IEC 62061](#). Als de oplossing wordt aangevuld met de gecodeerde [veiligheidsschakelaar PSENcode](#), is een veilige hekbewaking tot de hoogste veiligheids categorie PL e volgens [EN/ISO 13849-1](#) resp. SIL CL 3 volgens [EN/IEC 62061](#) gegarandeerd. In deze combinatie staat de [veiligheidsrendel PSENBolt](#) garant voor een hoge mate van bescherming tegen omzeiling en manipulatie. Gebruikers profiteren door de hoge beschikbaarheid en dus rentabiliteit van het systeem.

Sterke rendel

De PSENBolt-varianten kunnen worden ingezet in tal van branches en toepassingen. Samen met het veilige mechanische heksysteem PSENmech met dichthouding zorgen ze voor de bescherming van mens en machine, bijvoorbeeld in de kunststofindustrie, de [automobieliindustrie](#), de [verpakkingsindustrie](#) en de [pulp- en papierindustrie](#). Ze bieden een mechanische oplossing voor de bewaking van veiligheidsheksen die moeilijk te verstellen zijn of aan sterke trillingen onderhevig zijn.

Geprefabriceerd = minder inspanning

De veiligheidsrendel PSENBolt combineert een mechanische rendel, een deurgreep en een flexibel combineerbare veiligheidsschakelaar, zoals PSENmech met dichthouding. Hierdoor zijn geen dure eigen constructies meer nodig en worden de ontwikkelings- en montagekosten aanzienlijk verlaagd. Samen met het [veiligheidsrelais PNOZsigma](#) of de configureerbare veilige [kleine besturingen PNOZmulti 2](#) vormen ze een economische totaaloplossing van één leverancier.

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



Bijschrift: Voor de veiligheidsgrendel PSEnbolt van Pilz zijn vanaf nu nieuwe varianten beschikbaar voor combinatie met het veilige mechanische heksysteem PSEnmech met dichthouding: gebruikers kunnen kiezen tussen standaardvarianten en varianten met sleutel. (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/228814>

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 compleetert 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