

19.08.2021

Pressemeddelelse

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

Pilz: Nye varianter til sikkerhedsriglen PSEnbolt sammen med det mekaniske beskyttelsesdørssystem PSEnmech med tvangskobling - sæt en effektiv stopper for manipulation

Ostfildern, 19.08.2021 - **Nu fås der nye varianter til sikkerhedsriglen PSEnbolt fra Pilz til kombination med det sikre, mekaniske beskyttelsesdørssystem PSEnmech med tvangskobling: Brugerne kan vælge mellem standardvarianter og varianter med nøgle. Den sikre, komplette løsning består af den mekaniske rigel, et dørgreb og en ny, fleksibelt kombinerbar sikkerhedsafbryder. Den er således en endnu mere fleksibel, rentabel beskyttelsesdørløsning til beskyttelse af personer og processer.**

Nu fås der standardvarianter og varianter med integreret nøgle. Nogle af disse kan også suppleres med [flugtvejsoplåsning](#). Varianterne med integreret nøgle gør det muligt at låse riglen i åbnet position, f.eks. når en person skal betræde anlægget i forbindelse med vedligeholdelse. Døren kan ikke låses igen udefra af andre personer, og maskinen kan ikke genstartes. På denne måde forhindres utilsigtet genstart af maskinen. Varianterne med integreret nøgle giver på denne måde øget sikkerhed på anlægget.

Maksimal sikkerhed giver god rentabilitet

PSENBolt opfylder i kombination med [beskyttelsesdørssystemet PSENmech med tvangskobling](#) sikker låsning og sikker tvangskobling op til PL d i overensstemmelse med [EN/ISO 13849-1](#) og SIL CL 2 i overensstemmelse med [EN/IEC 62061](#). Hvis løsningen også suppleres med den kodede [sikkerhedsafbryder PSENcode](#), er man garanteret sikker beskyttelsesdørsovervågning op til den højeste sikkerhedskategori PL e i overensstemmelse med EN/ISO 13849-1 og SIL CL 3 i overensstemmelse med EN/IEC 62061. I denne kombination opfylder [sikkerhedsriglen PSENBolt](#) høje krav til beskyttelse mod omgåelse og manipulation. Brugere nyder godt af anlæggets store tilgængelighed og dermed rentabilitet.

Stærk rigel

PSENBolt-varianterne kan anvendes i mange forskellige brancher og applikationer. Sammen med det sikre, mekaniske beskyttelsesdørssystem PSENmech med tvangskobling sørger de f.eks. i [plastindustrien](#), [bilindustrien](#), [emballageindustrien](#) samt [cellulose- og papirindustrien](#) for beskyttelse af menneske og maskine. De er en mekanisk løsning til overvågning af beskyttelsesdøre, som er vanskelige at justere eller udsat for kraftige vibrationer.

Færdiglavet = mindre arbejde

Sikkerhedsriglen PSENBolt er en kombination af en mekanisk rigel, et dørgreb og en fleksibelt kombinerbar sikkerhedsafbryder, som f.eks. PSENmech med tvangskobling. Dermed bliver dyre egenkonstruktioner overflødige, og udviklings- og monteringsarbejdet kan reduceres betydeligt. Sammen med [sikkerhedsrelæet PNOZsigma](#) eller de konfigurerbare, sikre, [små styringer PNOZmulti 2](#) tilbyder Pilz en rentabel, komplet løsning fra en og samme leverandør.

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



Billedtekst: Nu fås der nye varianter til sikkerhedsriglen PSEnbolt fra Pilz til kombination med det sikre, mekaniske beskyttelsesdørssystem PSENmech med tvangskobling. Brugere kan vælge mellem standardvarianter og varianter med nøgle. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **228814**

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

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

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de