

19.08.2021

Pressmeddelande

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

**Pilz: Nya varianter för säkerhetsregeln
PSEnbolt kombinerat med det mekaniska
skyddsgrindssystemet PSENmech med
låsnings - ett effektivt skydd mot
manipulation**

Ostfildern, 19.08.2021 - **Säkerhetsregeln från Pilz erbjuds nu i nya varianter som kan kombineras med det säkra mekaniska skyddsgrindssystemet PSENmech med låsnings: Operatörer kan välja mellan standardvarianter och varianter med nyckel. Den säkra helhetslösningen består av mekanisk regel, dörrgrepp och numera flexibelt kombinerbara säkerhetsbrytare. Det är därmed en ännu flexiblare, lönsammare skyddsgrindslösning för person- och processkydd.**

Standardvarianter och varianter med inbyggd nyckel finns tillgängliga. Vissa av dessa kan kompletteras med en [nödöppning](#). Med varianterna med inbyggd nyckel kan regeln stoppas i öppnat läge, till exempel om en person måste gå in på anläggningen i underhållssyfte. Då kan grinden inte stängas av en annan person, och maskinen kan inte startas igen. Det förhindrar en oönskad återstart av maskinen. Varianterna med inbyggd nyckel ger därmed högre säkerhet i anläggningen.

Högsta säkerhet för hög lönsamhet

PSENBolt uppfyller i kombination med [skyddsgrindssystemet PSENmech med låsning](#) kraven på en säker förregling och säker låsning upp till PL d enligt [SS-EN/ISO 13849-1](#) respektive SIL CL 2 enligt [SS-EN/IEC 62061](#). Om lösningen dessutom kompletteras med den kodade [säkerhetsbrytaren PSENcode](#) garanteras en säker skyddsgrindövervakning upp till den högsta säkerhetskategorin PL e enligt [SS-EN/ISO 13849-1](#) respektive SIL CL 3 enligt [SS-EN/IEC 62061](#). I den här kombinationen garanterar [säkerhetsregeln PSENBolt](#) högra krav på kringgående- och manipuleringskydd. Operatörerna kan dra nytta av hög tillgänglighet och därmed en hög lönsamhet för anläggningen.

Kraftfull regel

PSENBolt-varianterna kan användas inom ett stort antal branscher och tillämpningar. Tillsammans med det säkra mekaniska skyddssystemet PSENmech med låsningar garanterar de till exempel skydd av människor och maskiner inom [plastindustrin](#), [bilindustrin](#), [förpackningsindustrin](#) och [cellulosa- och pappersindustrin](#). De är en mekanisk lösning för övervakning av skyddsgrindar som är svåra att justera eller utsätts för kraftiga vibrationer.

Färdigt = mindre arbete

Säkerhetsregeln PSENBolt kombinerar en mekanisk regel, ett dörrgrepp med en flexibelt kombinerbar säkerhetsbrytare, t.ex. PSENmech med låsning. Då krävs inga dyra egna konstruktioner och utvecklings- och monteringsarbetet minskas avsevärt.

Tillsammans med [säkerhetsreläet PNOZsigma](#) eller de konfigurerbara säkra [ministryrningarna PNOZmulti 2](#) erbjuder Pilz en lönsam helhetslösning från ett och samma ställe.

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



Bildtext: Säkerhetsregeln från Pilz erbjuds nu i nya varianter som kan kombineras med det säkra mekaniska skyddgrindsystemet PSENmech med låsning. Operatörer kan välja mellan standardvarianter och varianter med nyckel. (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-koncernen

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - 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. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de