

Lehdistöviesti

19.08.2021

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

Pilz: PSENbolt-turvasalvan uudet versiot yhdistettynä mekaaniseen PSENmech-turvaporttijärjestelmään - estää manipuloinnin turvallisesti

Ostfildern, 19.08.2021 - **Pilzin PSENbolt-turvasalvasta on nyt saatavana uusia versioita, jotka voidaan yhdistää mekaaniseen PSENmech-turvaporttijärjestelmään pitotoiminnolla: Valittavana on vakio- ja avainversio. Turvallinen kokonaisratkaisu koostuu mekaanisesta salvasta, ovenkahvasta ja uudesta, joustavasti yhdisteltävästä turvareleestä. Näin ollen se on entistäkin joustavampi ja taloudellisempi turvaporttiratkaisu henkilö- ja prosessisuojuukseen.**

Valittavana on vakio- ja avainversio. Joitakin näistä voidaan myös täydentää [hätävapautuksella](#).

Integroidulla avaimella varustetuissa vaihtoehdoissa salpa voidaan lukita avattuun asentoon esimerkiksi silloin, kun henkilön on päästävä järjestelmään huoltotarkoituksessa.

Tämän jälkeen muut henkilöt eivät voi sulkea ovea uudelleen, eikä konetta voi käynnistää uudelleen. Tämä estää koneen tahattoman uudelleenkäynnistyksen.

Integroidulla avaimella varustetut vaihtoehdot parantavat siten järjestelmän turvallisuutta.

Maksimaalinen turvallisuus parantaa myös taloudellisuutta

PSENbolt tarjoaa [PSENmech-turvaporttijärjestelmän](#) kanssa turvallisen lukituksen ja turvallisen pidon luokkaan PL d asti [EN/ISO 13849-1](#) tai SIL CL 2 asti [EN/IEC 62061](#) mukaisesti. Kun ratkaisua täydennetään koodatulla [PSENcode-turvareleellä](#), taataan turvallinen turvaporttien valvonta EN/ISO 13849-1:n mukaiseen korkeimpaan turvallisuusluokkaan PL e tai EN/IEC 62061:n mukaiseen SIL CL 3:een asti. Tässä yhdistelmässä [PSENbolt-turvasalpa](#) takaa korkeatasoisen suojan kiertämistä ja manipulointia vastaan. Käyttäjät hyötyvät järjestelmän korkeasta käytettävyydestä ja siten taloudellisuudesta.

Vahva salpa

PSENboltin versioita voidaan käyttää lukuisilla teollisuudenaloilla ja sovelluksissa. Yhdessä mekaanisen PSENmech-turvaporttijärjestelmän kanssa ne varmistavat ihmisen ja koneen suojelun esimerkiksi muoviteollisuudessa, [autoteollisuudessa](#), [pakkausteollisuudessa](#) ja [massa- ja paperiteollisuudessa](#) . Ne tarjoavat mekaanisen ratkaisun vaikeasti säädettävien tai voimakkaalle värähtelylle alttiiden turvaporttien valvontaan.

Esivalmisteltu = vähemmän vaivaa

PSENbolt-turvasalvassa yhdistyvät mekaaninen salpa, ovenkahva ja joustavasti yhdisteltävä turvarele, kuten PSENmech pidolla. Näin ei tarvita kalliita omia rakennelmia, joten kehitys- ja kokoonpanokustannukset alenevat merkittävästi.

Yhdessä [PNOZsigma-turvareleen](#) tai konfiguroitavan [PNOZmulti 2 -pienohjauksen kanssa](#) ne tarjoavat taloudellisen kokonaisratkaisun yhdeltä toimittajalta.

Lisätietoja tuotteesta löydät [tälältäl](#);



Otsikko: Pilzin PSENbolt-turvasalvasta on nyt saatavana uusia versioita, jotka voidaan yhdistää mekaaniseen PSENmech-turvaporttijärjestelmään pitotoiminnolla: Valittavana on vakio- ja avainversio. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co.KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/228814>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriitys, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raporttoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de