

19.08.2021

Lehdistöviesti

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Saksa
<http://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 prosessisuojaukseen.**

Valittavana on vakio- ja avainversio. Joitakin näistä voidaan myös täydentää [hätävapautuksella](#). Integroidulla avaimella varustetuissa vaihtoehtoissa 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 tärinälle 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 [täältä](#)



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)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **228814**

Pilz-konserni

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja.

Perheyriyksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttöttekniikan sisältäviä täydellisiä automaatiotratkaisuja - mukaan luettuna järjestelmiä teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilz-ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi monilla aloilla, kuten tuulivoimaloissa, rautateillä ja robotiikassa.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de