

Lehdistöviesti

24.08.2023

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

**PSENopt-turvavaloverhojen
turvaetäisyyden automaattinen laskenta
vapaasti käytettävissä olevalla työkalulla -
turvaetäisyyden määrittäminen
yksinkertaisesti ja luotettavasti**

Ostfildern, 24.08.2023 - **Pilzin uusi selainpohjainen ohjelmistotyökalu "Safety Distance Calculator" mahdollistaa yksinkertaisen ja nopean turvaetäisyyksien laskennan kaupallisesti saatavilla - oleville turvavaloverhoille. Ilmainen digitaalinen laskentatyökalu määrittää syötettyjen arvojen avulla tarvittavan turvaetäisyyden ja ehdottaa sopivaa valoverhoa. Käyttäjät voivat valita vaihtoehdoista: PSENopt- tai PSENopt II -tuoteperheen turvavaloverhot. Koska oikean valoverhon etsintä on huomattavasti lyhyempi, käyttäjät säästävät aikaa. Etäisyyden laskeminen laskimen avulla tuo näin ollen etuja teollisuusalueilla, kuten erikoiskoneiden rakentamisessa, jossa turvaetäisyys on usein laskettava uudelleen.**

Käyttäjät voivat käyttää työkalua verkossa Pilzin verkkosivuston kautta. Intuiitiivinen Safety Distance Calculator -turvaetäisyyslaskuri antaa lisätietoja laskennan yksittäisistä vaiheista, kuten vähimmäisetäisyyttä laskettaessa.

Turvallisuustasosta sopivaan tuotteeseen

Pilzin turvaetäisyyslaskurin avulla voidaan laskea pystysuuntaisten suojakenttien sovellukset (ortogonaalinen lähestymistapa) sormien, käsien ja vartalon suojausta varten. Käyttäjät saavat vaaditun turvallisuustason perusteella sovellukseensa sopivan tuote-ehdotuksen, joka on suunniteltu joko ISO 13849:n tai IEC 62061:n mukaisesti. Integroidut infopisteet, joissa on perusteelliset selitykset, tukevat hakua, ja graafinen esitys havainnollistaa omaa laskentaa niin, että se on helppo ymmärtää. Käyttäjät hyötyvät joustavista vaihtoehtoista järjestelmänsä muuntamista varten. Laskentatyökalusta on saatavilla saksankielinen ja englanninkielinen versio.

Valoverhovalikoima kaikkiin tarpeisiin

Pilz-valoverhoja on saatavana eri versioina: Jopa 50 g:n mekaanisen kuormitettavuuden ja siten korkean käytettävyyden ansiosta iskunkestäviä PSENopt II -valoverhoja käytetään mieluiten ankarissa ympäristöissä, joissa tärinä tai törmäykset ovat yleisiä, kuten pakkauskoneissa. Tyypin 3 PSENopt II -valoverhon myötä Pilz on myös ainoa valmistaja, joka tarjoaa kustannustehokkaan turvallisuusratkaisun, joka on erityisesti suunniteltu IEC 61496:n mukaisiin PL d -sovelluksiin. Lisäksi on saatavana tyypin 4 valoverhot PSENopt II IEC 61496:n mukaisiin sovelluksiin PL e:een asti, jotka täyttävät korkeimmat sormien, käsien ja kehon suojausta koskevat vaatimukset, ja niitä on saatavana pituuksina 150 mm:stä 1800 mm:iin. Koneiden tilakriittisissä tiloissa, joissa on jaksottaisia toimenpiteitä, käyttäjät voivat turvautua PSENopt slim -valoverhoihin.

Lisätietoa PSENopt II:sta löydät [täältä](#)



Otsikko:

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **238641**

Pilz-konserni

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja. Perheyriityksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan 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 raportoimme 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