

24.08.2023

Pressemeddelelse

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

Automatisk beregning af sikkerhedsafstanden for sikkerhedslysgitteret PSENopt via det gratis værktøj Safety Distance registreres nemt og sikkert.

Ostfildern, 24.08.2023 - **Det nye browserbaserede softwareværktøj "Safety Distance Calculator" fra Pilz gør det nemt og hurtigt for brugerne at beregne sikkerhedsafstande for alle gængse sikkerhedslysgitre på markedet. Det gratis digitale beregningsværktøj registrerer ved hjælp af de indtastede værdier deres nødvendige sikkerhedsafstand og foreslår de tilsvarende passende lysgitre. Brugere får et udvalg af varianter: fra produktserien med sikkerhedslysgitrene PSENopt og PSENopt II. Da søgningen efter det passende lysgitter er betydeligt kortere, sparer brugerne tid. Afstandsberegningen via Calculatoren er således fordelagtig for industriområder som f.eks. fremstilling af specialmaskiner, hvor sikkerhedsafstanden ofte skal beregnes på ny.**

Brugere kan hente værktøjet online via Pilz' hjemmeside. Den intuitive Safety Distance Calculator giver yderligere oplysninger om de enkelte trin i beregningen, f.eks. ved beregning af minimumafstanden.

Fra sikkerhedsniveau til passende produkt

Ved hjælp af Safety Distance Calculator fra Pilz er det muligt at beregne applikation til lodrette beskyttelseszoner (ortogonal bevægelse) for både finger-, hånd- og kropsbeskyttelse. Med udgangspunkt i det påkrævede sikkerhedsniveau får brugerne et passende produktforslag til deres pågældende applikation, der enten er udformet i henhold til ISO 13849 eller IEC 62061. Integrerede infopunkter med uddybende forklaringer understøtter søgningen, og en grafisk visning anskueliggør din egen beregning, så den nemt kan kontrolleres. Brugere kan drage fordel af fleksible muligheder med hensyn til ombygning af deres anlæg. Beregningsværktøjet fås i både en tysk og engelsk sprogversion.

Lysgitterportefølje til alle behov

Lysgitre fra Pilz fås i forskellige varianter: Med en mekanisk belastningsevne på op til 50 g og dermed færre stilstandsperioder er stødbestandige lysgitre PSENopt II at foretrække i barske miljøer, hvor vibrationer og kollisioner er dominerende som f.eks. ved emballagemaskiner. Med PSENopt II-lysgitret af type 3 tilbyder Pilz som den eneste producent endvidere en prisgunstig sikkerhedsløsning, der er særligt tilpasset til applikationer indtil PL d i overensstemmelse med IEC 61496. Derudover fås lysgitrene PSENopt II af type 4 til applikationer indtil PL e i henhold til IEC 61496, som opfylder de maksimale krav til beskyttelse af fingre, hænder og krop og fås i længder fra 150 mm til 1800 mm. Brugere kan anvende lysgitrene PSENopt slim til områder med begrænset plads ved maskiner med cykliske indgreb.

Du finder yderligere oplysninger om PSENopt II [her](#)

Billedtekst:

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. : **238641**

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