

30.10.2018

Pressemeddelelse

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

Ny variant af lysgitret PSENopt II med beskyttelse af kroppen - skabt til sikkerhed fra top til tå

Ostfildern, 30.10.2018 - **Pilz fuldender sin portefølje inden for lysgitre: Ud over beskyttelse af fingre og hænder fås lysgitrene PSENopt II nu også som varianter til beskyttelse af kroppen. Takket være stor robusthed, hurtig diagnose og omfattende tilbehør kan adgange til farlige områder sikres rentabelt.**

Med en beskyttelsesområdehøjde på op til 1500 mm egner [lysgitrene PSENopt II](#) sig ikke kun til beskyttelse af fingre og hænder, men nu også til beskyttelse af kroppen op til den højeste sikkerhedskategori PL e.

Takket være en stødbestandighed på 50 g er PSENopt II yderst modstandsdygtige mod stød, vibration og kollision. Dermed sikres det også, at maskinen kan arbejde uden driftsstop i barske industrimiljøer. Lysgitrene til registrering af kroppen egner sig til rækkevidder op til 55 m og sikrer f.eks. adgangen til robotceller, emballeringsmaskiner og presser.

Fysisk fleksibilitet

Brugerne kan fysisk placere lysgitrene, som de ønsker. Lysgitrene forstyrrer nemlig takket være kodning ikke hinanden gensidigt, selvom de er tæt på hinanden. Dette gælder især, hvis det første lysgitterpars sendeenhed sender stråler hen mod det andet lysgitterpars modtageenhed. I dette tilfælde kan lysgitterparrene konfigureres med forskellige strålekoder. Kodningen er integreret i alle PSENopt II-lysgitre.

Tilbehør, der giver større funktionalitet

For at sikre flere sider af et [fareområde](#) kan lysgitrene kombineres med de passende PSENopt II-spejlsøjler. På denne måde kan op til tre sider af et fareområde sikres med kun ét lysgitterpar og to spejlsøjler.

I forbindelse med det [konfigurerbare styringssystem PNOZmulti 2](#) tilbyder Pilz en rentabel løsning fra samme leverandør.

SPS IPC Drives 2018: Pilz udstiller i hal 9, stand 370. Du kan få yderligere oplysninger om Pilz' messedeltagelse [her](#).



Billedtekst: Ud over beskyttelse af fingre og hænder fås lysgitrene PSENopt II nu også som varianter til beskyttelse af kroppen. Med en stødbestandighed på 50 g er PSENopt II yderst modstandsdygtige mod stød, vibration og kollision.

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. : **197355**

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.



<http://www.facebook.com/pages/Pilz-DK/342707639425>



<https://twitter.com/PilzDK>



<http://www.youtube.com/pilzDK>



<http://www.linkedin.com/company/pilz-skandinavien>

Kontaktperson for journalister

Presseansvarlig