

Persbericht

01.01.1970

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Traploos instelbare mutingarmen voor veiligheidslichtschermen PSENopt II van Pilz - zeer flexibele muting voor meer productiviteit!

Ostfildern, 01.01.1970 - **Voor de veiligheidslichtschermen PSENopt II biedt Pilz nu nieuwe typen mutingarmen aan, waarmee de mutingfunctie voor het eerst volledig flexibel kan worden ingesteld. Dit komt doordat de sensoren van de mutingarmen nu volledig vrij en dus individueel via een traploze instelling kunnen worden gepositioneerd - voor L-, T- en X-muting. Deze maximale flexibiliteit zorgt voor ononderbroken productieprocessen, aangezien onnodige stilstandtijden worden voorkomen. Dit zorgt voor een hoge productiviteit in bijvoorbeeld de verpakkingsector of de logistiek.**

De mutingarmen van Pilz worden rechtstreeks op de [veiligheidslichtschermen PSENopt II](#) of op de beschermkolom van het lichtscherm gemonteerd.

Traploze instelling voor verschillende beschermingsvelden

De bevestiging gebeurt via groefstenen, die nu (dit is nieuw) horizontaal langs de volledige groef van het veiligheidslichtscherm of op de beschermingszuil kunnen worden aangebracht. Dit betekent dat de gewenste hoogte nu afzonderlijk kan worden gekozen, aangezien dit een traploze instelling mogelijk maakt. De posities van de mutingsensoren kunnen daarbij worden vastgesteld volgens de norm IEC 62046. Zo kunnen talrijke configuraties veilig en met grote flexibiliteit worden gerealiseerd. Gebruikers profiteren, omdat verschillende beschermingsvelden kunnen worden geconfigureerd voor zowel L-, T- als X-muting. Op die manier kunnen eisen toepassingsspecifiek worden geïmplementeerd. Afhankelijk van de toepassing is een complete set accessoires met mutingsensoren en reflectoren beschikbaar. Aanpassingen op elk moment - ook achteraf - flexibel worden doorgevoerd.

Ook geschikt voor het meest intensieve gebruik

De veiligheidslichtschermen uit de productfamilie PSENOpt II bieden vinger-, hand- en lichaamsbescherming voor toepassingen tot PL e volgens EN ISO 13849. Ze zijn verkrijgbaar in lengtes van 150 mm tot 1800 mm. Net als de veiligheidslichtschermen zijn de mutingarmen dankzij hun robuuste ontwerp uiterst ongevoelig voor schokken, botsingen en trillingen. Dit maakt ze optimaal geschikt voor gebruik in zware industriële omgevingen. Ze hebben een schokbestendigheid van 10 g - d.w.z. ze voldoen aan versnellingen tot 10 g en dus aan een schokbelasting overeenkomstig de norm EN 60068-2-27.

Oplossingspakket voor efficiënte muting

Met name bij de aanvoer en afvoer van materiaal of bij de material handling in de mens-robot-collaboratie (MRC) maakt het muting-oplossingspakket, bestaande uit de veiligheidslichtschermen PSENOpt II, de bijbehorende mutingarmen en de veilige [kleine besturing PNOZmulti 2](#) van Pilz een efficiënte productie zonder onnodige stilstand mogelijk. In de softwaretool PNOZmulti Configurator voor [kleine besturingen](#) zijn functiebouwstenen voor [mutingtoepassingen met de veiligheidslichtschermen PSENOpt II](#) beschikbaar. Toepassingen zoals de bewaking van transportbanden en palletiseermachines of het regelen van de uitloop van pakketten kunnen zo nog toepassingspecifieker en productiever worden uitgevoerd.

Meer informatie over de veiligheidslichtschermen voor lichaamsbescherming vindt u [hier](#).



Bijschrift:

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/235968>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de