

Persbericht

21.04.2020

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

<http://www.pilz.com>

Nieuwe actuator voor een nieuwe dimensie van veiligheid!

Ostfildern, 21.04.2020 - **De gecodeerde veiligheidsschakelaars PSENcode van Pilz bieden dankzij RFID-transpondertechnologie maximale manipulatiebeveiliging in de kleinste ruimte. Nu bieden ze een nieuwe oplossing voor ruimtekritische toepassingen waarbij de focus op de inbouwhoogte ligt: de slechts 3 mm hoge PSENcode low profile actuator, op dit moment de laagste actuator ter wereld.**

De PSENcode low profile actuator vult de [veiligheidsschakelaars PSENcode](#) in het smalle of compacte formaat aan en kan hiermee worden gecombineerd. Door zijn extreem geringe hoogte is hij uitermate geschikt voor ruimtekritische toepassingen. De actuator kan worden vastgelijmd en vastgeschroefd en zodoende ook op plexiglas worden gebruikt. Een veilige schakelafstand van 6 mm ongeacht de ondergrond is een ander pluspunt. Gebruikers profiteren dankzij deze inbouwveelzijdigheid van een hoge mate van vrijheid bij het ontwerpen van machines.

De gecodeerde veiligheidsschakelaars bieden veilige bewaking tot PL e volgens EN ISO 13489-1 of SIL CL 3 volgens EN/IEC 6206. Hierbij zorgt PSENcode voor de veilige bewaking van maximaal drie posities, die door de sensor betrouwbaar kunnen worden onderscheiden. De geïntegreerde evaluatie en de reductie van veilige ingangen op de verwerkingseenheid maken de gecodeerde veiligheidsschakelaars PSENcode tot een economische oplossing.

Meer informatie over het product vindt u [hier](#)



Bijschrift: De nieuwe actuator PSENcode low profile actuator van Pilz wordt gekenmerkt door een zeer geringe hoogte van slechts 3 mm. Hij completeert de veiligheidsschakelaars PSENcode, die zo nog flexibeler inzetbaar zijn. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op www.pilz.com. Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:

215577

Pilz Groep

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de