

Pressemitteilung

19.08.2021

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

Pilz: Neue Varianten für Sicherheitsriegel PSENBolt im Verbund mit mechanischen Schutztürsystem PSENmech mit Zuhaltung - Manipulation einen sicheren Riegel vorschieben

Ostfildern, 19.08.2021 - **Ab sofort stehen für den Sicherheitsriegel PSENBolt von Pilz neue Varianten für die Kombination mit dem sicheren mechanischen Schutztürsystem PSENmech mit Zuhaltung zur Verfügung: Anwender können zwischen Standardvarianten und Varianten mit Schlüssel wählen. Die sichere Komplettlösung besteht aus mechanischem Riegel, Türgriff und neu flexibel kombinierbarem Sicherheitsschalter. Sie stellt so eine noch flexiblere, wirtschaftliche Schutztürlösung für den Personen und Prozessschutz dar.**

Es stehen Standardvarianten und Varianten mit integriertem Schlüssel zur Verfügung. Von diesen lassen sich einige auch um eine [Fluchtentriegelung](#) ergänzen. Die Varianten mit integriertem Schlüssel ermöglichen es, den Riegel in geöffneter Position zu arretieren, zum Beispiel wenn eine Person zu Wartungszwecken die Anlage betreten muss. Die Tür kann dann nicht von anderen Personen von außen wieder verschlossen und die Maschine nicht wieder gestartet werden. Damit wird ein ungewollter Wiederanlauf der Maschine verhindert. Die Varianten mit integriertem Schlüssel sorgen so für erhöhte Sicherheit an der Anlage.

Höchste Sicherheit für hohe Wirtschaftlichkeit

PSENBolt erfüllt in Kombination mit dem [Schutztsystem PSENmech mit Zuhaltung](#) eine sichere Verriegelung und sichere Zuhaltung bis PL d nach [EN/ISO 13849-1](#) bzw. SIL CL 2 nach [EN/IEC 62061](#). Wird die Lösung noch um den codierten [Sicherheitsschalter PSENcode](#) ergänzt, ist eine sichere Schutztürüberwachung bis zur höchsten Sicherheitskategorie PL e nach [EN/ISO 13849-1](#) bzw. SIL CL 3 nach [EN/IEC 62061](#) gewährleistet. In dieser Kombination gewährleistet der [Sicherheitsriegel PSENBolt](#) hohe Anforderungen an den Umgehungs- und Manipulationsschutz. Anwender profitieren durch eine hohe Verfügbarkeit und damit Wirtschaftlichkeit der Anlage.

Starker Riegel

Die PSENBolt Varianten können in zahlreichen Branchen und Anwendungen zum Einsatz kommen. Gemeinsam mit dem sicheren mechanischen Schutztsystem PSENmech mit Zuhaltung gewährleisten sie beispielsweise in der Kunststoffindustrie, der [Automobilindustrie](#), der [Verpackungsindustrie](#) sowie der [Zellstoff- und Papierindustrie](#) den Schutz von Mensch und Maschine. Sie bieten eine mechanische Lösung für die Überwachung von Schutztüren, die schwer zu justieren oder starker Vibration ausgesetzt sind.

Vorgefertigt = weniger Aufwand

Der Sicherheitsriegel PSENBolt kombiniert einen mechanischen Riegel, einen Türgriff und einen flexibel kombinierbaren Sicherheitsschalter, wie zum Beispiel PSENmech mit Zuhaltung. Damit sind teure Eigenkonstruktionen hinfällig und der Entwicklungs- und Montageaufwand lässt sich deutlich reduzieren. Zusammen mit dem [Sicherheitsrelais PNOZsigma](#) oder den konfigurierbaren sicheren [Kleinststeuerungen PNOZmulti 2](#) bietet Pilz eine wirtschaftliche Komplettlösung aus einer Hand.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie [hier](#)



Bildunterschrift: Ab sofort stehen für den Sicherheitsriegel PSENbolt von Pilz neue Varianten für die Kombination mit dem sicheren mechanischen Schutztürsystem PSENmech mit Zuhaltung zur Verfügung: Anwender können zwischen Standardvarianten und Varianten mit Schlüssel wählen. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-DE/company/press/messages/articles/228814>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik – inklusive Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik.

www.pilz.com

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzDE>



<https://www.xing.com/pages/pilzgmbh-co-kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontakt für Presse

Martin Kurth
Unternehmens- und Fachpresse
0711 / 3409 - 158
publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer
Fach- und Unternehmenspresse
0711 / 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de