

19.08.2021

Premi Messaggio

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

Pilz: nuove versioni per l'interblocco di sicurezza PSENBolt in combinazione con il sistema meccanico per ripari mobili PSENmech con bloccaggio - Blocco di manipolazioni/manomissioni grazie a un interblocco sicuro

Ostfildern, 19.08.2021 - **Per l'interblocco di sicurezza PSENBolt di Pilz sono già disponibili nuove versioni per la combinazione con il sistema di sicurezza meccanico per ripari mobili PSENmech con bloccaggio: gli utenti possono scegliere tra versioni standard e versioni dotate di chiave. La soluzione di sicurezza completa è composta da interblocco meccanico, maniglia e dal nuovo interruttore di sicurezza combinabile in modo flessibile. In questo modo rappresenta una soluzione per ripari mobili ancora più versatile e conveniente per la protezione di persone e processi.**

Sono disponibili versioni standard e versioni con chiave integrata. Alcune di queste possono essere integrate anche con uno [sblocco di fuga](#). Le versioni con chiave integrata consentono di bloccare il chiavistello in posizione aperta, per esempio quando una persona deve accedere all'impianto per scopi di manutenzione. La porta non può quindi essere chiusa dall'esterno da altre persone e la macchina non può essere riavviata. In questo modo si impedisce un riavvio involontario della macchina. Le versioni con chiave integrata conferiscono quindi una maggiore sicurezza all'impianto.

Sicurezza ai massimi livelli per un'efficienza elevata

In combinazione con il [sistema per ripari mobili PSENmech con bloccaggio](#), PSENBolt soddisfa interblocco e bloccaggio sicuri fino a PL "d" secondo [EN/ISO 13849-1](#) e/o SIL CL 2 secondo [EN/IEC 62061](#). Se la soluzione viene ulteriormente integrata con l'[interruttore di sicurezza PSENcode](#) codificato, si garantisce così un controllo sicuro dei ripari mobili fino alla categoria massima di sicurezza PL "e" secondo [EN/ISO 13849-1](#) e/o SIL CL 3 secondo [EN/IEC 62061](#). Con questa combinazione, l'[interblocco di sicurezza PSENBolt](#) soddisfa i requisiti elevati previsti per la protezione contro elusione, manomissione e manipolazione. Il vantaggio per gli utenti è l'elevata disponibilità e quindi l'efficienza dell'impianto.

Un interblocco robusto e resistente

Le versioni di PSENBolt possono trovare impiego in numerosi settori e applicazioni. Insieme al sistema di sicurezza meccanico per ripari mobili PSENmech con interblocco assicurano la protezione di uomini e macchine ad esempio nei settori dell'industria plastica e [automotive](#), dell'[imballaggio e packaging](#) e anche dell'[industria della cellulosa e cartaria](#). Offrono una soluzione meccanica per il controllo di ripari mobili difficili da regolare o soggetti a forti vibrazioni.

Preassemblato = Meno dispendio di tempo e maggiore convenienza

L'interblocco di sicurezza PSENBolt combina un interblocco meccanico, una maniglia e un interruttore combinabile in modo flessibile, come ad esempio PSENmech con bloccaggio. In questo modo, non serve più realizzare costose strutture in proprio riducendo così in modo considerevole gli oneri di sviluppo e installazione. Insieme al [relè di sicurezza PNOZsigma](#) o ai [moduli compatti di sicurezza configurabili PNOZmulti 2](#) Pilz offre una soluzione completa e conveniente da un unico fornitore.

Maggiori informazioni sul prodotto sono disponibili [qui](#)



***Didascalia:** Per l'interblocco di sicurezza PSENbolt di Pilz sono già disponibili nuove versioni per la combinazione con il sistema di sicurezza meccanico per ripari mobili PSENmech con bloccaggio: gli utenti possono scegliere tra versioni standard e versioni dotate di chiave. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)*

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo www.pilz.com. Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.: **228814**

Il gruppo Pilz

Il gruppo Pilz è fornitore completo di prodotti, sistemi e servizi per l'automazione. Questa azienda familiare con sede principale a Ostfildern conta ca. 2.500 dipendenti. Con 42 filiali e rappresentanze commerciali in tutto il mondo Pilz sviluppa soluzioni per tutelare persone, macchine e ambiente. Questo leader tecnologico offre soluzioni di automazione complete che includono sensori, sistemi di controllo e azionamenti così come i sistemi integrati per la visualizzazione, la diagnostica e la comunicazione industriale. L'ampia offerta è completata da servizi internazionali quali consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione nella costruzione di macchine e impianti e in numerosi altri settori, come quello del trasporto ferroviario, della robotica e dell'energia eolica.

www.pilz.com

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<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>

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de