

30.09.2024

Premi Messaggio

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

Il nuovo sistema compatto per i ripari mobili PSEnmgate è il sistema completo per il bloccaggio e il comando di sicurezza Pilz - Sicurezza in una combinazione compatta - Bloccaggio + comando a elevata efficienza energetica!

Ostfildern, 30.09.2024 - **La miniaturizzazione è un aspetto importante dell'Industrial Transformation, il suo compito è la realizzazione di processi efficienti e sostenibili. Le soluzioni "più piccole" favoriscono infatti il risparmio di spazio ed energia. Pilz supporta questo aspetto anche con le soluzioni di sensori di sicurezza: il nuovo sistema di sicurezza per i ripari mobili PSEnmgate combina, all'interno di una soluzione compatta, il dispositivo di bloccaggio sicuro tradizionale PSEnmllock con l'elemento di comando PITgatebox, entrambi prodotti Pilz. In quanto sistema compatto richiede meno spazio sul riparo. Al contempo, PSEnmgate offre massima protezione contro manipolazione ed elusione per la messa in sicurezza del ripari. Ciò è garanzia di sicurezza sulla macchina o sull'impianto grazie a un processo di produzione senza problemi o interruzioni.**

In breve: PSEnmgate permette di ottenere un'importante risparmio di spazio e anche di tempo per quanto riguarda l'installazione grazie al cablaggio semplificato realizzato con un unico connettore.

Core ability 1: bloccaggio sicuro

PSEnmgate protegge il processo e l'operatore sia in presenza di ripari mobili accessibili che di sportelli e calotte, ad esempio in applicazioni robotiche chiuse. Questo sistema compatto assicura inoltre interblocco e bloccaggio di sicurezza fino alla massima categoria di sicurezza PL e, cat. 4. È anche possibile collegare in serie, con rapidità e in modo semplice, più ripari mobili. L'onere e/o il tempo dedicati al cablaggio sono ridotti, l'installazione è quindi più rapida.

Core ability 2: versatilità operativa

Il sistema compatto per i ripari mobili PSEnmgate ha i suoi punti di forza in svariati elementi di comando, quali pulsanti di comando e luminosi ma anche pulsanti di arresto di emergenza e uno sblocco di fuga. In aggiunta, gli utenti hanno la possibilità di scegliere la maniglia più adatta da una vasta gamma disponibile. Il sistema offre così opzioni di configurazione per svariate applicazioni. PSEnmgate può essere quindi applicato con massima versatilità a macchine e impianti di ogni genere. Il vantaggio per fabbricanti e operatori è anche la possibilità di realizzare macchine altamente flessibili.

Add-on: sostenibilità e diagnostica per un output elevato

La struttura compatta del dispositivo a efficienza energetica PSEnmgate riduce il consumo di corrente grazie al suo principio di bloccaggio bistabile. PSEnmgate, in qualità di sistema per i ripari integrato ed efficiente dal punto di vista energetico, abbatte così i costi in materia di energia. La diagnostica dettagliata tramite 4 luci LED come pure un'uscita di diagnostica favorisce tempi di intervento brevi sulle modifiche di stato in presenza di messaggi di guasto o errore. Gli utenti ricevono un prodotto sostenibile, riducono i tempi di fermo macchina e incrementano la produttività.

- [Ulteriori informazioni sul prodotto sono disponibili qui](#)



Didascalia: Il nuovo sistema di sicurezza per i ripari mobili PSEnmgate combina, all'interno di una soluzione compatta, il dispositivo di bloccaggio sicuro tradizionale PSEnmlck con l'elemento di comando PITgatebox, entrambi prodotti Pilz. In breve: PSEnmgate permette di ottenere un'importante risparmio di spazio e anche di tempo per quanto riguarda l'installazione grazie al cablaggio semplificato. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/242706>

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda “pionieristica” nel settore dell’automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L’offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell’intralogistica, dell’imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de