

Premi Messaggio

Nuovi prodotti e versioni per il sistema modulare per ripari mobili di Pilz - sensore per ripari mobili PSENmlock con collegamento in serie, unità pulsanti PITgatebox e sblocco di fuga - protezione sistematica di ogni riparo!

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

Ostfildern, 09.04.2018 - **Il sistema modulare per ripari mobili di Pilz offre soluzioni personalizzate per ripari mobili, perfettamente in linea con i requisiti delle più diverse applicazioni. I vantaggi per gli utenti sono notevoli e numerosi: collegamento in serie conveniente, diagnostica rapida, elementi di comando e tasti supplementari e uno sblocco di fuga opzionale. In base all'applicazione è possibile combinare diversi componenti e realizzare così una soluzione per ripari mobili individuale e perfettamente personalizzata in base all'applicazione. La novità nel sistema per ripari mobili sono i sensori per ripari mobili PSENmlock con collegamento in serie e l'unità pulsanti PITgatebox.**

Il cuore del sistema modulare per ripari mobili è costituito dai sensori per ripari mobili PSENslock e PSENmlock. PSENslock riunisce in un solo prodotto il controllo sicuro della posizione con interblocco di processo; PSENmlock, invece, grazie all'interblocco e al bloccaggio sicuri può essere utilizzato per la protezione del processo e delle persone fino alla massima categoria di sicurezza.

Novità mondiale: Sensore di sicurezza intelligente con controllo individuale

Per il sensore per ripari mobili PSENmlock per l'interblocco e il bloccaggio sicuri è ora disponibile nel sicurezza per ripari mobili anche la versione "PSENmlock con collegamento in serie". Questa versione consente, in combinazione con la soluzione diagnostica Safety Device Diagnostics (SDD) di Pilz, di comandare in modo mirato singoli interruttori e ripari - secondo i principi di Industrie 4.0. Con questa soluzione, il costoso cablaggio singolo nel quadro elettrico non è più indispensabile. Questa soluzione per ripari mobili offre un collegamento in serie conveniente e, grazie a una diagnostica avanzata, anche un'elevata disponibilità, con una notevole riduzione dei fermi macchina.

Ora, in opzione, nel pacchetto: Lo sblocco di fuga flessibile

Come accessori opzionali per i sensori per ripari mobili PSENmlock sono disponibili due versioni di sblocco di fuga che possono essere combinate con tutte le versioni del sensore: PSENm escape release è collegato direttamente al dispositivo base mediante una sbarra, mentre PSENm escape release cordset è montato su PSENmlock mediante una fune a trazione/pressione e consente il montaggio separato del sistema per ripari mobili e dello sblocco di fuga. Questa soluzione è particolarmente facile da installare e richiede poca manutenzione poiché la fune a trazione/pressione non deve essere sotto tensione. Entrambe le versioni dello sblocco di fuga opzionale garantiscono la massima sicurezza.

Nuova unità pulsanti per la massima semplicità di utilizzo

La nuova unità pulsanti PITgatebox per utilizzare e comandare in tutta semplicità i sensori per ripari mobili fa parte e arricchisce il sistema per ripari mobili. Grazie a PITgatebox è possibile gestire comandi, come ad esempio l'attivazione, l'arresto o la conferma delle macchine e degli impianti. Grazie al design sottile, l'unità di comando robusta può essere montata in modo semplice e rapido su profilati in alluminio standard. PITgatebox è disponibile in diverse versioni; grazie alla custodia robusta in pressofusione di zinco, è particolarmente resistente agli urti, alle vibrazioni e alle collisioni. La custodia sottile consente una installazione compatta. Le versioni preconfigurate con diverse combinazioni di pulsanti, interruttori a chiave e pulsanti di arresto di emergenza offrono la massima flessibilità per ogni applicazione.

Sistema modulare per ripari mobili per tutte le applicazioni

Il pacchetto del sistema per ripari mobili include, oltre ai due sensori, diversi accessori, come ad esempio svariati sblocchi di fuga e tipi di maniglie per ripari scorrevoli e a battente. Il sistema è completato da un'unità pulsanti che può essere utilizzata con entrambi i sensori per ripari mobili. In combinazione con la soluzione diagnostica Safety Device Diagnostics (SDD) e con la tecnica di sicurezza Pilz il cliente può contare su una soluzione completa e conveniente per i ripari mobili.

Pilz espone nel padiglione 9, allo stand 17.

[Questa sezione contiene maggiori informazioni sulla nostra partecipazione alla fiera](#)

[Ulteriori informazioni sul sistema modulare per ripari mobili sono disponibili qui](#)

- [Immagine Web](#)
- [Immagine Print](#)

□ **Didascalia:**

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.:
195143

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/pilzITA>



https://twitter.com/Pilz_INT



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



<https://www.linkedin.com/company/pilz-italia-srl>

Contatto per la stampa

Contatto per la stampa