

26.06.2025

Premi Messaggio

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

La nuova versione della norma ISO 14119 descrive lo stato dell'arte della tecnica - Assistenza in ambito normativo per ripari mobili sicuri

Ostfildern, 26.06.2025 - **L'organizzazione ISO ha emanato la nuova versione della norma ISO 14119 "Sicurezza del macchinario - Dispositivi di interblocco associati ai ripari". La norma predisposta definisce i principi e i fondamenti di progettazione e scelta dei sistemi per ripari mobili. I requisiti per i ripari accessibili sono stati quindi ulteriormente specificati e dettagliati. Sarebbe opportuno, per i fabbricanti, iniziare fin da subito a familiarizzare con le novità per garantire anche in futuro la conformità CE delle macchine.**

Dal 2013, la norma ISO 14119 fornisce una classificazione dei dispositivi di interblocco e regola le prescrizioni per l'installazione dei ripari. La nuova versione della norma ISO 14119:2024, la terza ormai, contiene la procedura dettagliata per la messa in sicurezza di ripari accessibili: in caso di pericolo per un riavvio imprevisto delle macchine, occorre la presenza di dispositivi come una funzione di reset manuale o quelli di rilevazione della presenza. Inoltre, dovrebbero essere installati anche dispositivi appropriati per lo sblocco di fuga e di emergenza.

Nello specifico, la nuova versione include le prescrizioni relative all'impiego di sistemi di interblocco a trasferimento di chiave e al collegamento in serie di contatti elettromeccanici (numero dei dispositivi che possono essere collegati in serie) per incrementare la sicurezza dei ripari accessibili. Entrambi gli argomenti, finora, erano oggetto di trattazione nella ISO TR 19837 (dispositivi di interblocco a chiave intrappolata) e/o nella ISO TR 24119 (collegamenti in serie). Queste innovazioni sono ora parte integrante della norma ISO 14119, segnatamente nel nuovo capitolo 6.3.

Automaticamente in sicurezza: grazie alla nuova norma

“La nuova versione non è ancora stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale UE. Tuttavia, non sono più previste modifiche, a livello di contenuto, nell’ultima versione”, spiega Jan Franck, membro del team che si occupa di normazione e standard in Pilz GmbH & Co. KG Pilz ha partecipato alla preparazione della nuova edizione.

“La nostra raccomandazione per la costruzione di ripari mobili è di utilizzare fin da ora, come riferimento, la norma ISO 14119:2024 proprio perché rappresenta lo stato dell’arte della tecnica. In questo modo si è automaticamente in sicurezza”, questo è il consiglio dell’esperto Pilz.

Pilz sarà in grado di soddisfare i requisiti previsti dalla nuova versione della norma grazie ai suoi interruttori di sicurezza e dispositivi di bloccaggio sicuro. L'azienda fornisce così un valido supporto ai costruttori che intendono sviluppare sistemi conformi alla norma e sicuri per il futuro.

- [Ulteriori informazioni sui dispositivi di bloccaggio sicuro Pilz sono disponibili qui](#)



***Didascalia:** Per la protezione di ripari mobili con dispositivi di interblocco è la norma ISO 14119 a stabilire i requisiti fondamentali utili a questo scopo. Ora è in arrivo la nuova versione. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it->

[INT/company/press/messages/articles/246215](https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/246215)

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



<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

