Seminario - PNE 210

Manutenzione dei sistemi di comando pneumatici legati alla sicurezza

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **1g**

Data: Per la prossima edizione in programma contattateci.

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Manutentori e tecnici esperti operanti su impianti con sistemi di comando pneumatici legati alla sicurezza

Obiettivi

- Sapere quali regole devono essere rispettate nei sistemi legati alla sicurezza e le implicazioni principali per gli interventi manutentivi
- Riconoscere i componenti (PLr) norma 13849-1 e le loro specificità tecniche
- Intervenire su sistemi pneumatici legati alla sicurezza mantenendo il PL (Performance Level)

Contenuti

Regole per la sicurezza dei sistemi di comando

- Elementi rilevanti della Direttiva Macchine
- Valutazione del rischio e metodi per la sua riduzione
- Terminologia e logiche nella norma UNI EN ISO 13849-1
- Modi operativi e funzioni di sicurezza: scarico, mantenimento pressione, riduzione potenza, velocità

Componenti e circuiti

- Guasto e affidabilità; comprendere gli indicatori di prestazione dei componenti
- Riconoscere e leggere le architetture circuitali
- Soluzioni e componenti di sicurezza: valvole di bicomando, pulsanti a doppia valvola, regolatori di portata antimanipolazione, valvole di inserimento, scarico rapido, valvole di intercettazione, riduttori di pressione a doppia taratura, attuatori con sistemi di bloccaggio meccanici e unità di serraggio

Manutenzione a guasto

- Riconoscimento del sistema di comando legato alla sicurezza (SRP/CS)
- Esempi di procedure di intervento per il mantenimento del PL

Manutenzione programmata

- Operazioni da compiere per il mantenimento dell'affidabilità dei sistemi
- Documentazione di supporto

Prosegue -->

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

Laboratorio

Soluzioni circuitali, lettura di schemi e verifica componenti

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci