Seminario - SENS 300

Scelta progettuale dei sensori e nuove soluzioni IO-Link

Iniziativa ON Demand

Durata: **1g**

Data: Iniziativa attivabile a richiesta con un minimo di 4 partecipazioni.

Prezzo: **€ 600,00** (per partecipazione)

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Progettisti, professional di engineering e industrializzazione, commissioning engineer e manutentori esperti

Obiettivi

Fornire le caratteristiche funzionali dei principali sensori/trasduttori utilizzati in automazione industriale e i criteri di scelta in relazione alle applicazioni

Contenuti

Principi di funzionamento dei sensori per:

- rilevamento presenza (induttivi, capacitivi, ottici e magnetici)
- pressione e vuoto
- temperatura (pt100 e termocoppie)
- flusso/portata
- posizionamento/velocità (asta potenziometrica, encoder e resolver)
- forza/peso

Caratteristiche funzionali e di catalogo dei sensori/trasduttori

- Interpretare le caratteristiche di catalogo
- Scegliere il corretto sensore in relazione all'applicazione
- Scegliere il corretto sensore in relazione all'ambiente di utilizzo
- Scegliere il corretto sensore in relazione alle condizioni di sicurezza, secondo leggi e norme tecniche

Convertitori/trasduttori di segnali

- Trasmissione in tensione o corrente
- Interpretare le caratteristiche da catalogo
- Scegliere il dispositivo più adatto in relazione all'applicazione e all'ambiente di utilizzo

Prosegue -->

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

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

Laboratorio

Prove di utilizzo delle diverse tecnologie di sensori, casi di selezione e scelta corretta per applicazioni specifiche.

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

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