

## INDUSTRIALE

Nei moderni processi di produzione vi è la necessità per i tecnici di controllare accuratamente e misurare il movimento e la velocità. Posizione e velocità trovano una vasta gamma di applicazioni che permettono a tecnici e ingegneri di sviluppare procedure di misura e collaudo. Le applicazioni seguono l'esigenza del settore di mercato che a sua volta è diviso nelle specifiche esigenze.

### Idraulica e pneumatica

---

Sensori di posizione lineare e angolare di tipo passivo (potenziometro) e attivo (LVDT-RVDT) sono ampiamente utilizzati in idraulica, in pneumatica e nell'attuazione ad elettrovalvole.



### Controllo di processo

---

Sensori di posizione e di velocità sono utilizzati in tutti i settori di controllo di processo per la produzione tessile, della carta, nella siderurgia, nell'automazione e nella chimica.



### Produzione di energia

---

Sensori di posizione lineari e rotativi sono utilizzati nell'industria per la produzione di energia elettrica e per il rilevamento della posizione delle valvole di controllo delle turbine.



### Petrochimico

---

Sensori di posizione vengono utilizzati in tutta l'industria petrolchimica per il rilevamento della posizione delle valvole di controllo e gestione impianto, nelle raffinerie per il controllo della chiusura di valvole e sfoghi.



### Simulatori

---

I sensori di posizione lineari e rotativi sono utilizzati ampiamente nell'industria per il monitoraggio del movimento/posizionamento delle piattaforme mobili e nei simulatori.



### Robotica

---

Sensori di posizione e angolo vengono utilizzati nella robotica per la posizione e i movimenti dei bracci manipolatori.



### Automotive

---

Sensori di posizione e di velocità sono utilizzati in tutta l'industria automobilistica per la ricerca, nel crash e per controlli prestazionali.



[Selezione Prodotti >>](#)