



DF5

Codice prodotto: DF5

Produttore: Solartron

Il trasduttore di spostamento miniaturizzato DF è dotato di un nucleo privo di attrito mentre il DFg ha un nucleo guidato con cuscinetti Delrin.

Tutti i tipi comprendono un trasformatore differenziale variabile linearmente (LVDT) come sorgente di misura insieme ad un oscillatore, un demodulatore e un filtro che costituiscono un'unità integrata che accetta un segnale d'ingresso in corrente continua e forniscono un segnale di uscita, sempre in corrente continua, che dipende dalla posizione dell'indotto.

Con un'elevata linearità e una ridotta massa delle parti mobili, questi trasduttori sono la soluzione ideale per applicazioni di ingegneria civile, meccanica, chimica e di produzione.

- Campo di misura 2, 5, 10 mm
- Risoluzione infinita
- Sensore LVDT DC/DC