



POTENZIOMETRI ROTATIVI E LINEARI

- **solidi e robusti** • **resistenti alla corrosione**
- **precisi ed affidabili** • **ottima linearità**
- **lunga durata** • **ampia scelta di modelli**



La gamma dei potenziometri Sakae comprende una scelta vastissima di modelli, lineari e rotativi, mono e multigiro, con una varietà di caratteristiche tali da soddisfare ogni tipo di esigenza applicativa.

Gli elementi resistivi in plastica conduttiva o ibridi assicurano una risoluzione praticamente infinita. Alcuni tra i tipi più utilizzati sono:

▪ Potenziometri monigiro a movimento continuo

Sono disponibili con resistenza a filo avvolto o in plastica conduttiva. La custodia dei tipi FCP-A è in alluminio anticorrosione.

	\varnothing corpo	\varnothing albero	elemento resistivo	montaggio meccanico	particolarità
FCP22E	22 mm	6 mm	plastica conduttiva	bushingmount	custodia in plastica
FCP22AC					servo
FCPS22AC					
FCP40A	37 mm				
FCP50A	51 mm				

▪ Potenziometri multigiro elicoidali

Sono disponibili con resistenza a filo avvolto o ibridi. Garantiscono un'elevata risoluzione, lunga durata e affidabilità

	\varnothing corpo	\varnothing albero	elemento resistivo	montaggio meccanico	particolarità
20HP	20 mm	6 mm	a filo avvolto	bushingmount (attacco servo disponibile)	cuscinetti in plastica o metallo attacco servo disponibile
20HHP			ibrido		
22HP	22 mm	6/6,35 mm	a filo avvolto		
22HHP			ibrido		
46HD	46 mm	6 mm	a filo avvolto		

▪ Potenziometri lineari

Compatti, leggeri e semplici da utilizzare, i potenziometri lineari sono adatti alla misurazione di movimenti lineari su macchine di vario tipo. Trasformano i movimenti meccanici lineari in corrispondenti segnali elettrici. L'elemento resistivo in plastica conduttiva garantisce una risoluzione elevata, linearità ottima e lunga durata.

	dimensione corpo	corsa	elemento resistivo	particolarità
8FLP	7x8 mm	10 mm	plastica conduttiva	stelo con estensione frontale e posteriore
13FLP	11x13 mm	12/100 mm		stelo esteso, molla di ritorno disponibile
15FLP	15x14 mm	10/30 mm		montaggio a vite

Sono disponibili potenziometri a magnetoresistenza, potenziometri 'oil-filled', potenziometri per funzioni non lineari, contactless e digitali.

