



AX5/1/P

Codice prodotto: AX5/1/P

Produttore: Solartron

Il trasduttore AX5/1/P è un LVDT con tecnologia "spinta pneumatica".

Si distingue per possedere una corsa meccanica più elevata della corsa effettiva.

Funzionamento pneumatico (pulsante pneumatico o ritrazione a vuoto) consente di ridurre il numero di parti mobili in un dispositivo, con conseguente maggiore affidabilità e riduzione dei costi delle attrezzature.

Caratterizzato da un' accuratezza (% di lettura o μm) di 0,5-1 μm ; da una ripetibilità (μm) di 0,15 e una sensibilità ($\text{mV/V/mm} \pm 5\%$) di 200.

Ottimali per le applicazioni della metrologia, nei banchi di prova e di collaudo, negli ambiti strutturali.

Categoria	spinta pneumatica
Range di misura	$\pm 1 \text{ mm}$
Tecnologia	LVDT
Tipologia	Analogico