

## AX/2,5/S

**Codice prodotto:** AX/2,5/S

**Produttore:** Solartron



Il trasduttore AX/2,5/S è un LVDT con tecnologia "ritorno a molla".

In un sensore "spring push" la punta è spinta verso l'esterno sotto l'influenza di una molla interna. Infatti, quando installato in un dispositivo è spesso necessario progettare un meccanismo per portare la sonda a contatto con il pezzo da misurare.

Caratterizzato da un' accuratezza (% di lettura o  $\mu\text{m}$ ) di 0,5-2,5  $\mu\text{m}$ ; da una ripetibilità ( $\mu\text{m}$ ) di 0,15 e una sensibilità ( $\text{mV/V/mm} \pm 5\%$ ) di 80.

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

<b>Categoria</b>	spinta a molla
<b>Range di misura</b>	$\pm 2,5$ mm
<b>Tecnologia</b>	LVDT
<b>Tipologia</b>	Analogico