



## AX5/1/SH

**Codice prodotto:** AX5/1/SH

**Produttore:** Solartron

Il trasduttore AX5/1/SH è un HBT 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.

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

Caratterizzato da un' accuratezza (% di lettura o  $\mu\text{m}$ ) di 0,5-1  $\mu\text{m}$ ; da una ripetibilità ( $\mu\text{m}$ ) di 0,15 e una sensibilità ( $\text{mV/V/mm} \pm 5\%$ ) di 73,5.

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>	$\pm 1$ mm
<b>Tecnologia</b>	HBT
<b>Tipologia</b>	Analogico