



## AX/5/SH

**Codice prodotto:** AX/5/SH

**Produttore:** Solartron

Il trasduttore AX/5/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.

Caratterizzato da un' accuratezza (% di lettura o  $\mu\text{m}$ ) di 0,5-5  $\mu\text{m}$ ; da una ripetibilità ( $\mu\text{m}$ ) di 0,15 e una sensibilità ( $\text{mV/V/mm} \pm 5\%$ ) di 14,7.

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> | $\pm 5 \text{ mm}$ |
| <b>Tecnologia</b>      | HBT                |
| <b>Tipologia</b>       | Analogico          |